



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State |       | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 01/04/2012<br>0:01 | L1 | 230                              | 182      | 14,70       | 0,77 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,21          | 5,42           | 2,21        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>0:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,79 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>0:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,78 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,85 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>0:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 229                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>0:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>0:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 182      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 228                              | 181      | 18,10       | 0,79 | 3,26          | 5,39           | 2,13        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 01/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,10       | 0,81 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>3:51 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:12 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:22 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,79 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:32 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,00       | 0,82 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:42 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>4:52 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>5:02 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>5:12 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,30       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 01/04/2012<br>5:22  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>5:32  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>5:42  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>5:52  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,30       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>6:02  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>6:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>6:22  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>6:22  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>19:44 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>19:44 | L1 | 227                              | 213      | 26,90       | 0,35 | 2,14          | 2,45           | 0,31        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 213      | 31,90       | 0,41 | 2,97          | 3,37           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 212      | 33,90       | 0,39 | 3,05          | 3,46           | 0,41        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>19:47 | L1 | 227                              | 213      | 22,80       | 0,62 | 3,21          | 3,68           | 0,47        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 26,10       | 0,69 | 4,09          | 4,69           | 0,60        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 28,10       | 0,65 | 4,11          | 4,71           | 0,60        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>19:47 | L1 | 226                              | 216      | 23,40       | 0,63 | 3,34          | 3,68           | 0,34        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 216      | 27,40       | 0,69 | 4,28          | 4,67           | 0,39        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 217      | 29,70       | 0,64 | 4,29          | 4,63           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>19:57 | L1 | 226                              | 218      | 22,30       | 0,75 | 3,75          | 4,05           | 0,30        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 219      | 26,40       | 0,80 | 4,75          | 5,03           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 219      | 28,50       | 0,76 | 4,83          | 5,11           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 218      | 22,30       | 0,75 | 3,73          | 3,99           | 0,26        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 219      | 26,90       | 0,80 | 4,81          | 5,04           | 0,23        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 219      | 28,40       | 0,76 | 4,84          | 5,12           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>20:01 | L1 | 225                              | 210      | 20,20       | 0,77 | 3,50          | 4,06           | 0,56        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,41          | 5,01           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 24,60       | 0,79 | 4,35          | 5,04           | 0,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>20:11 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,76 | 4,43          | 5,14           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 01/04/2012<br>20:21 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,75 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,20       | 0,81 | 4,37          | 4,96           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,76 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,76 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 209      | 20,40       | 0,75 | 3,45          | 4,08           | 0,63        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,30       | 0,82 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 211      | 26,30       | 0,76 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 194      | 16,80       | 0,79 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,15           | 1,46        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,10       | 0,78 | 3,84          | 5,30           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,90       | 0,82 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,90       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,76 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 192      | 19,70       | 0,83 | 3,64          | 5,14           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,90       | 0,77 | 3,76          | 5,19           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:41 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,76 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,77 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,89          | 4,03           | 1,14        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 192      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,14           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>22:00 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,76 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 192      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,14           | 1,50        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,77 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>22:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,30       | 0,87 | 3,19          | 5,04           | 1,85        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>22:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,00       | 0,85 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,70       | 0,78 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,78 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,10       | 0,85 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 01/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,10       | 0,85 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 01/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,63          | 4,25           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,90       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,78 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,30       | 0,84 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,30       | 0,84 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 184      | 14,90       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 01/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>1:01  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 02/04/2012<br>1:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>1:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>1:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,78 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,21           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>2:51 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>3:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,23           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 02/04/2012<br>4:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>4:12 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>4:22 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>4:32 | L1 | 228                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,31           | 1,73        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>4:42 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,18           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>4:52 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:02 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:12 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:22 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:32 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:42 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,13           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>5:52 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>6:02 | L1 | 225                              | 179      | 14,00       | 0,80 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>6:12 | L1 | 224                              | 177      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,50       | 0,87 | 3,02          | 4,99           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>6:22 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,10           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,50       | 0,87 | 3,02          | 4,99           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>6:32 | L1 | 224                              | 178      | 13,90       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,80       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 02/04/2012<br>6:39  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:32 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:32 | L1 | 226                              | 213      | 26,90       | 0,38 | 2,30          | 2,61           | 0,31        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 30,50       | 0,45 | 3,08          | 3,53           | 0,45        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 34,00       | 0,40 | 3,04          | 3,49           | 0,45        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:35 | L1 | 226                              | 213      | 22,60       | 0,63 | 3,23          | 3,67           | 0,44        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,50       | 0,70 | 4,22          | 4,69           | 0,47        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 213      | 28,90       | 0,65 | 4,27          | 4,80           | 0,53        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:35 | L1 | 226                              | 217      | 24,10       | 0,62 | 3,41          | 3,72           | 0,31        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 216      | 27,30       | 0,71 | 4,34          | 4,68           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 216      | 29,80       | 0,66 | 4,42          | 4,82           | 0,40        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:45 | L1 | 225                              | 217      | 22,20       | 0,75 | 3,76          | 4,06           | 0,30        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 219      | 26,30       | 0,81 | 4,80          | 5,03           | 0,23        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,30       | 0,77 | 4,82          | 5,10           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>19:55 | L1 | 225                              | 217      | 22,10       | 0,76 | 3,76          | 4,06           | 0,30        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 218      | 26,70       | 0,81 | 4,84          | 5,12           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 218      | 28,40       | 0,77 | 4,88          | 5,21           | 0,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 217      | 22,00       | 0,76 | 3,76          | 4,06           | 0,30        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 218      | 26,10       | 0,82 | 4,77          | 5,05           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,00       | 0,77 | 4,85          | 5,13           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:01 | L1 | 225                              | 212      | 20,60       | 0,77 | 3,56          | 4,04           | 0,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 23,10       | 0,84 | 4,34          | 4,98           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 24,30       | 0,80 | 4,35          | 4,99           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:11 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,40          | 5,05           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 210      | 20,10       | 0,76 | 3,45          | 4,00           | 0,55        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,60       | 0,81 | 4,48          | 5,09           | 0,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,48          | 5,19           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,51          | 5,17           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,50       | 0,82 | 4,49          | 5,10           | 0,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:00 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,77 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 196      | 17,20       | 0,79 | 3,05          | 4,11           | 1,06        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,10       | 0,85 | 3,83          | 5,28           | 1,45        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 194      | 21,80       | 0,79 | 3,85          | 5,25           | 1,40        | Line                   |               |                  |                  |           |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 02/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,94          | 4,15           | 1,21        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 195      | 20,30       | 0,83 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,94          | 4,15           | 1,21        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,82          | 5,27           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,70       | 0,80 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,87 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 17,50       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>22:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,23           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 02/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 02/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:01  | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,70       | 0,85 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:21  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,70       | 0,85 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,21           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,30           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:01  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:11  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:21  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>1:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>2:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>2:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 03/04/2012<br>2:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:02 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:12 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:22 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:32 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:42 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,24          | 5,35           | 2,11        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>4:52 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 03/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 181      | 14,20       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>5:12  | L1 | 229                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,20       | 0,81 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>5:32  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>5:42  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>5:52  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>6:02  | L1 | 227                              | 180      | 14,10       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>6:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,01           | 1,94        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>6:14  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>19:39 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>19:39 | L1 | 226                              | 213      | 25,90       | 0,37 | 2,22          | 2,52           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 31,00       | 0,42 | 2,97          | 3,37           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 214      | 35,30       | 0,40 | 3,05          | 3,39           | 0,34        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>19:42 | L1 | 226                              | 213      | 22,60       | 0,63 | 3,26          | 3,70           | 0,44        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,50       | 0,70 | 4,22          | 4,69           | 0,47        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 214      | 28,70       | 0,66 | 4,29          | 4,77           | 0,48        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>19:43 | L1 | 227                              | 216      | 23,30       | 0,64 | 3,38          | 3,76           | 0,38        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 216      | 27,40       | 0,70 | 4,37          | 4,76           | 0,39        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 219      | 30,90       | 0,65 | 4,55          | 4,81           | 0,26        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>19:53 | L1 | 226                              | 218      | 22,20       | 0,76 | 3,78          | 4,08           | 0,30        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 219      | 27,00       | 0,80 | 4,87          | 5,15           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 218      | 28,20       | 0,77 | 4,86          | 5,19           | 0,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 218      | 22,10       | 0,76 | 3,78          | 4,04           | 0,26        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 219      | 26,20       | 0,82 | 4,78          | 5,01           | 0,23        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 218      | 28,10       | 0,78 | 4,88          | 5,21           | 0,33        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:01 | L1 | 226                              | 210      | 19,90       | 0,78 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,50       | 0,83 | 4,54          | 5,15           | 0,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,60       | 0,79 | 4,52          | 5,24           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 03/04/2012<br>20:11 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,60       | 0,82 | 4,51          | 5,12           | 0,61        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:31 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,60       | 0,82 | 4,50          | 5,11           | 0,61        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,48          | 5,19           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:41 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,60       | 0,81 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,51          | 5,23           | 0,72        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:00 | L1 | 227                              | 211      | 20,40       | 0,76 | 3,52          | 4,12           | 0,60        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,80       | 0,81 | 4,54          | 5,21           | 0,67        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,51          | 5,17           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 194      | 16,70       | 0,79 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 20,20       | 0,84 | 3,83          | 5,22           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,79 | 3,87          | 5,34           | 1,47        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,84 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,82          | 5,27           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,99          | 4,22           | 1,23        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,60       | 0,84 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,84          | 5,36           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 194      | 19,60       | 0,84 | 3,70          | 5,16           | 1,46        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,00       | 0,79 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,80 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,90       | 0,87 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 17,50       | 0,82 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,10       | 0,85 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,10       | 0,80 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,00       | 0,85 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 03/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,10       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:41 | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>22:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 184      | 17,00       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 03/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:21  | L1 | 230                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,63          | 4,39           | 1,76        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>1:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 04/04/2012<br>1:11 | L1 | 229                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>1:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,10       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>1:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>1:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>2:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>3:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>3:21 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 04/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:02 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:22 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:32 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:42 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>4:52 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:02 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 16,10       | 0,87 | 3,15          | 5,15           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:22 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,20       | 0,81 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:32 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:42 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>5:52 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>6:02 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,15          | 5,15           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>6:12 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 04/04/2012<br>6:19 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                    | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State              | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 04/04/2012<br>19:46 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>19:46 | L1 | 225                              | 212      | 26,50       | 0,39 | 2,39          | 2,71           | 0,32        | Switching-on       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 32,00       | 0,42 | 3,09          | 3,44           | 0,35        | Switching-on       |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 214      | 35,10       | 0,37 | 2,96          | 3,26           | 0,30        | Switching-on       |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>19:49 | L1 | 225                              | 212      | 22,50       | 0,63 | 3,20          | 3,63           | 0,43        | Upstream ramp      | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 25,80       | 0,71 | 4,13          | 4,55           | 0,42        | Upstream ramp      |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 213      | 28,80       | 0,66 | 4,25          | 4,78           | 0,53        | Upstream ramp      |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>19:49 | L1 | 225                              | 216      | 23,70       | 0,62 | 3,36          | 3,66           | 0,30        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 216      | 26,60       | 0,71 | 4,27          | 4,61           | 0,34        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 216      | 29,70       | 0,66 | 4,40          | 4,80           | 0,40        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>19:59 | L1 | 225                              | 217      | 22,10       | 0,76 | 3,74          | 4,04           | 0,30        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 217      | 26,70       | 0,80 | 4,78          | 5,06           | 0,28        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,20       | 0,77 | 4,82          | 5,10           | 0,28        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 217      | 22,10       | 0,76 | 3,74          | 4,04           | 0,30        | Downstream ramp    | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 26,70       | 0,81 | 4,80          | 5,03           | 0,23        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 219      | 28,30       | 0,77 | 4,83          | 5,06           | 0,23        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:01 | L1 | 225                              | 211      | 20,60       | 0,77 | 3,55          | 4,07           | 0,52        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 23,30       | 0,84 | 4,34          | 4,98           | 0,64        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,00       | 0,79 | 4,41          | 5,11           | 0,70        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:11 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,38          | 4,97           | 0,59        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:21 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:31 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,50       | 0,82 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,44          | 5,15           | 0,71        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:41 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,39          | 4,98           | 0,59        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,60       | 0,82 | 4,52          | 5,18           | 0,66        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,50          | 5,16           | 0,66        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Downstream ramp    | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,80       | 0,81 | 4,50          | 5,16           | 0,66        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,77 | 4,50          | 5,22           | 0,72        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 193      | 16,60       | 0,79 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,20       | 0,84 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,10       | 0,79 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,30       | 0,82 | 3,76          | 5,19           | 1,43        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line               |               |                  |                  |           |
| 04/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,30       | 0,83 | 3,77          | 5,14           | 1,37        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line               |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 04/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,80       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,82          | 5,27           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,84 | 3,73          | 5,26           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,82          | 5,27           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,84 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,83          | 5,28           | 1,45        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,80 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,00       | 0,87 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,30       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,90       | 0,86 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,10       | 0,85 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,40       | 0,85 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,30       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 04/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 05/04/2012<br>0:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>0:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>0:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>0:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>0:41 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>0:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,16          | 5,16           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,28          | 5,48           | 2,20        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:31 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,60       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>1:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>2:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,19          | 5,21           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,60       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>2:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>2:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 05/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,27          | 5,53           | 2,26        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:02 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:12 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:22 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,49           | 2,24        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:32 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:42 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>4:52 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>5:02 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,80 | 2,64          | 4,41           | 1,77        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,13           | 1,99        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,82 | 3,31          | 5,53           | 2,22        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 05/04/2012<br>5:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 05/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>5:32  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>5:42  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>5:52  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>6:02  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,82 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>6:12  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>19:48 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>19:48 | L1 | 225                              | 212      | 26,40       | 0,39 | 2,32          | 2,63           | 0,31        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 32,50       | 0,42 | 3,14          | 3,46           | 0,32        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 223                              | 213      | 34,10       | 0,38 | 3,01          | 3,31           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>19:51 | L1 | 225                              | 212      | 22,50       | 0,64 | 3,23          | 3,67           | 0,44        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 213      | 26,40       | 0,71 | 4,17          | 4,59           | 0,42        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 28,80       | 0,66 | 4,24          | 4,72           | 0,48        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>19:51 | L1 | 225                              | 217      | 24,00       | 0,63 | 3,41          | 3,68           | 0,27        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 28,10       | 0,70 | 4,40          | 4,61           | 0,21        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 30,80       | 0,65 | 4,48          | 4,74           | 0,26        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 216      | 22,20       | 0,76 | 3,76          | 4,10           | 0,34        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 26,70       | 0,81 | 4,79          | 5,02           | 0,23        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 28,20       | 0,76 | 4,79          | 5,07           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:01 | L1 | 224                              | 211      | 20,60       | 0,77 | 3,55          | 4,03           | 0,48        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,80       | 0,83 | 4,38          | 4,97           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,80       | 0,78 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:11 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 23,80       | 0,82 | 4,34          | 4,98           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,76 | 4,39          | 5,04           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,43          | 5,03           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:31 | L1 | 224                              | 208      | 20,10       | 0,76 | 3,42          | 4,01           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,36          | 4,95           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>20:41 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 23,80       | 0,82 | 4,36          | 5,00           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,70       | 0,77 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 05/04/2012<br>20:51 | L1 | 225                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,47          | 4,02           | 0,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,00       | 0,82 | 4,41          | 5,01           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,60       | 0,82 | 4,50          | 5,16           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 196      | 17,20       | 0,79 | 3,05          | 4,11           | 1,06        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,10       | 0,85 | 3,82          | 5,21           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 194      | 21,70       | 0,80 | 3,84          | 5,24           | 1,40        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,77          | 5,14           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 16,80       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,10       | 0,83 | 3,76          | 5,13           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 193      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,22           | 1,26        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 20,20       | 0,83 | 3,78          | 5,16           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,80          | 5,30           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,60       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,98          | 4,16           | 1,18        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,84 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,68          | 4,28           | 1,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,87 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 17,90       | 0,82 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,40       | 0,78 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 05/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>23:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,60       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 05/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,22          | 5,32           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,34           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,79 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>0:51  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>1:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>1:21  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,40       | 0,85 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,79 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>1:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,63          | 4,34           | 1,71        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>1:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 06/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>4:02 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>4:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>4:22 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 06/04/2012<br>4:32  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>4:42  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>4:52  | L1 | 228                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,31           | 1,73        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,20           | 2,09        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,33           | 1,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:12  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:32  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:42  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>5:52  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>6:02  | L1 | 228                              | 181      | 14,20       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>6:11  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>19:34 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | 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     |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>19:35 | L1 | 223                              | 213      | 26,20       | 0,39 | 2,28          | 2,51           | 0,23        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 213      | 30,70       | 0,43 | 2,98          | 3,28           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 34,70       | 0,39 | 3,09          | 3,44           | 0,35        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>19:37 | L1 | 223                              | 213      | 23,00       | 0,63 | 3,25          | 3,58           | 0,33        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 212      | 25,40       | 0,71 | 4,07          | 4,53           | 0,46        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 28,50       | 0,66 | 4,20          | 4,67           | 0,47        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>19:38 | L1 | 223                              | 216      | 23,70       | 0,63 | 3,37          | 3,60           | 0,23        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 217      | 27,80       | 0,70 | 4,33          | 4,54           | 0,21        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 30,50       | 0,65 | 4,45          | 4,71           | 0,26        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>19:48 | L1 | 224                              | 219      | 22,60       | 0,76 | 3,82          | 4,00           | 0,18        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 217      | 26,50       | 0,81 | 4,77          | 5,05           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 218      | 28,30       | 0,77 | 4,83          | 5,06           | 0,23        | Line                   |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 06/04/2012<br>19:58 | L1 | 223                              | 218      | 22,50       | 0,76 | 3,80          | 3,98           | 0,18        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 219      | 27,00       | 0,81 | 4,87          | 5,01           | 0,14        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 28,10       | 0,77 | 4,80          | 5,08           | 0,28        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:00 | L1 | 223                              | 218      | 22,50       | 0,76 | 3,80          | 3,98           | 0,18        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 220      | 27,10       | 0,81 | 4,87          | 4,96           | 0,09        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 28,20       | 0,77 | 4,81          | 5,09           | 0,28        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:01 | L1 | 223                              | 210      | 20,30       | 0,78 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 25,10       | 0,82 | 4,55          | 5,06           | 0,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 26,70       | 0,77 | 4,58          | 5,15           | 0,57        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:11 | L1 | 223                              | 210      | 20,60       | 0,76 | 3,48          | 3,95           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,40       | 0,81 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:21 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,43          | 5,03           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:31 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,40       | 0,81 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:41 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,53          | 4,01           | 0,48        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,40       | 0,81 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>20:51 | L1 | 225                              | 211      | 20,80       | 0,77 | 3,56          | 4,08           | 0,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,50       | 0,81 | 4,47          | 5,07           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:00 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,10       | 0,82 | 4,41          | 5,01           | 0,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,76 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 195      | 17,20       | 0,79 | 3,02          | 4,12           | 1,10        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,10       | 0,84 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,79 | 3,83          | 5,28           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:11 | L1 | 225                              | 193      | 16,80       | 0,77 | 2,92          | 4,07           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,20       | 0,83 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,90       | 0,77 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,94          | 4,15           | 1,21        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,80       | 0,77 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 16,90       | 0,78 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 06/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 06/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 184      | 14,90       | 0,79 | 2,67          | 4,26           | 1,59        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>22:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,32          | 5,30           | 1,98        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,90       | 0,78 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>22:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,84 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,80       | 0,79 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:21 | L1 | 229                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,37          | 5,50           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:31 | L1 | 229                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,38          | 5,46           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 06/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,30           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 07/04/2012<br>0:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>0:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:11 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:11 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,60       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 07/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:02 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,30       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:12 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:22 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:32 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:42 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>4:52 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:02 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:12 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,60       | 0,87 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:22 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,50       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:32 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,79 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:42 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>5:52 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 07/04/2012<br>6:02  | L1 | 227                              | 180      | 14,10       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>6:11  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>19:40 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>19:40 | L1 | 226                              | 213      | 25,80       | 0,38 | 2,24          | 2,54           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 30,60       | 0,42 | 2,96          | 3,36           | 0,40        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 214      | 35,90       | 0,40 | 3,29          | 3,66           | 0,37        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>19:43 | L1 | 226                              | 213      | 22,80       | 0,62 | 3,22          | 3,66           | 0,44        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 25,90       | 0,70 | 4,11          | 4,71           | 0,60        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 214      | 28,70       | 0,66 | 4,25          | 4,68           | 0,43        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>19:43 | L1 | 226                              | 216      | 23,50       | 0,63 | 3,33          | 3,67           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 27,30       | 0,69 | 4,29          | 4,63           | 0,34        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 216      | 29,80       | 0,66 | 4,41          | 4,81           | 0,40        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>19:53 | L1 | 226                              | 218      | 22,40       | 0,75 | 3,75          | 4,05           | 0,30        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 25,70       | 0,81 | 4,65          | 5,02           | 0,37        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,30       | 0,76 | 4,81          | 5,09           | 0,28        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 217      | 22,10       | 0,76 | 3,74          | 4,04           | 0,30        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 26,20       | 0,81 | 4,73          | 5,10           | 0,37        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,20       | 0,77 | 4,83          | 5,11           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:01 | L1 | 226                              | 210      | 20,00       | 0,78 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,80       | 0,78 | 4,52          | 5,24           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:11 | L1 | 225                              | 210      | 20,30       | 0,75 | 3,43          | 3,98           | 0,55        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,50       | 0,81 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,00       | 0,76 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,75 | 3,43          | 4,02           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,10       | 0,82 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,76 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,50       | 0,81 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 208      | 23,40       | 0,82 | 4,30          | 5,09           | 0,79        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,50       | 0,82 | 4,30          | 5,04           | 0,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,76 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>21:00 | L1 | 227                              | 211      | 20,40       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 24,10       | 0,81 | 4,41          | 5,22           | 0,81        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
| 07/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 194      | 16,80       | 0,79 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,40       | 0,85 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,78 | 3,84          | 5,30           | 1,46        | Line                   |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 07/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 196      | 21,90       | 0,77 | 3,81          | 5,20           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,30       | 0,78 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,20       | 0,78 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 184      | 14,90       | 0,79 | 2,67          | 4,26           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 184      | 17,00       | 0,86 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 17,80       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,20       | 0,79 | 3,29          | 5,50           | 2,21        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,30       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,70       | 0,80 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,70       | 0,80 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>22:51 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,15           | 2,00        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,70       | 0,80 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,40       | 0,85 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,80       | 0,80 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,70       | 0,80 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,60       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>23:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,60       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 07/04/2012<br>23:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 07/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 179      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,40       | 0,85 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 179      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,20       | 0,81 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:41  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>0:51  | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:01  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,30       | 0,85 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:11  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,20       | 0,85 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:21  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:31  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:41  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>1:51  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>2:01  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>2:11  | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 08/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,82 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:21 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:02 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,60       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:22 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,13          | 5,11           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:32 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 15,80       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 176      | 17,20       | 0,82 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:42 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,80       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,13          | 5,11           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>4:52 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,82 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 08/04/2012<br>5:02  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,81 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>5:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>5:22  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>5:32  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 178      | 15,50       | 0,87 | 3,03          | 4,95           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>5:42  | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>5:52  | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,60       | 0,86 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>6:02  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,90       | 0,87 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,30       | 0,81 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>6:10  | 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 |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>19:56 | 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     |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>19:56 | L1 | 226                              | 213      | 27,00       | 0,36 | 2,27          | 2,58           | 0,31        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 213      | 31,50       | 0,42 | 3,03          | 3,44           | 0,41        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 212      | 34,00       | 0,37 | 2,94          | 3,34           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>19:59 | L1 | 227                              | 213      | 22,80       | 0,63 | 3,26          | 3,74           | 0,48        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 26,00       | 0,70 | 4,10          | 4,70           | 0,60        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 214      | 29,10       | 0,65 | 4,23          | 4,70           | 0,47        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>19:59 | L1 | 227                              | 215      | 23,20       | 0,63 | 3,33          | 3,74           | 0,41        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 215      | 26,80       | 0,70 | 4,22          | 4,69           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 214      | 28,90       | 0,66 | 4,27          | 4,75           | 0,48        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>19:59 | L1 | 227                              | 216      | 23,50       | 0,63 | 3,37          | 3,75           | 0,38        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 27,30       | 0,69 | 4,29          | 4,63           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 219      | 31,20       | 0,64 | 4,46          | 4,72           | 0,26        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>20:00 | L1 | 227                              | 219      | 24,10       | 0,64 | 3,51          | 3,79           | 0,28        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 27,30       | 0,71 | 4,38          | 4,73           | 0,35        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 219      | 30,60       | 0,66 | 4,55          | 4,81           | 0,26        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>20:01 | L1 | 227                              | 210      | 20,80       | 0,73 | 3,42          | 4,05           | 0,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,80       | 0,80 | 4,23          | 4,95           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,90       | 0,73 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>20:11 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,50       | 0,81 | 4,27          | 5,00           | 0,73        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,76 | 4,43          | 5,14           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 08/04/2012<br>20:21 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 24,10       | 0,81 | 4,35          | 5,10           | 0,75        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>20:31 | L1 | 227                              | 211      | 20,40       | 0,75 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,50       | 0,81 | 4,29          | 5,03           | 0,74        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>20:41 | L1 | 227                              | 211      | 20,40       | 0,75 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,60       | 0,81 | 4,33          | 5,07           | 0,74        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 209      | 25,60       | 0,76 | 4,34          | 5,08           | 0,74        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 211      | 20,40       | 0,75 | 3,46          | 4,01           | 0,55        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 24,10       | 0,81 | 4,40          | 5,21           | 0,81        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 208      | 25,50       | 0,76 | 4,33          | 5,13           | 0,80        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:00 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,40          | 5,15           | 0,75        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 209      | 25,50       | 0,76 | 4,34          | 5,08           | 0,74        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:01 | L1 | 228                              | 195      | 16,90       | 0,78 | 3,00          | 4,23           | 1,23        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,84 | 3,75          | 5,29           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:11 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 194      | 19,80       | 0,82 | 3,68          | 5,13           | 1,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,76 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:21 | L1 | 228                              | 196      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:31 | L1 | 229                              | 196      | 17,20       | 0,76 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:41 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,76 | 2,90          | 4,23           | 1,33        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,80       | 0,83 | 3,73          | 5,26           | 1,53        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>21:51 | L1 | 229                              | 192      | 16,60       | 0,76 | 2,89          | 4,26           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 192      | 16,60       | 0,77 | 2,88          | 4,20           | 1,32        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 194      | 21,40       | 0,77 | 3,74          | 5,28           | 1,54        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>22:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,24          | 5,35           | 2,11        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,80       | 0,78 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>22:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,24          | 5,35           | 2,11        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 08/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,90       | 0,78 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 08/04/2012<br>22:41 | L1 | 230                              | 182      | 14,70       | 0,78 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 18,20       | 0,79 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,80       | 0,80 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,78 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,70       | 0,80 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,50       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,90       | 0,80 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 08/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,10           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:01  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,85 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:11  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,11           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:21  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>1:01  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>1:11  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 179      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,18           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 09/04/2012<br>1:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,40       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>1:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>1:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>1:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,40       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 16,30       | 0,85 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,70       | 0,80 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>3:51 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 09/04/2012<br>4:02  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,20       | 0,81 | 3,14          | 5,25           | 2,11        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>4:12  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,10       | 0,81 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>4:22  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>4:32  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,07          | 5,01           | 1,94        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>4:42  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>4:52  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,09           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:12  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:22  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:32  | L1 | 225                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,12           | 1,57        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:42  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:52  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>5:58  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>19:46 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>19:46 | L1 | 225                              | 212      | 25,90       | 0,35 | 2,07          | 2,35           | 0,28        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 32,20       | 0,42 | 3,09          | 3,44           | 0,35        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 34,90       | 0,37 | 2,97          | 3,30           | 0,33        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 09/04/2012<br>19:49 | L1 | 224                              | 214      | 23,30       | 0,61 | 3,18          | 3,50           | 0,32        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 26,70       | 0,69 | 4,13          | 4,59           | 0,46        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 29,20       | 0,64 | 4,16          | 4,67           | 0,51        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 09/04/2012<br>19:49 | L1 | 223                              | 219      | 24,90       | 0,62 | 3,42          | 3,55           | 0,13        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 215      | 27,50       | 0,69 | 4,28          | 4,62           | 0,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 216      | 30,80       | 0,65 | 4,42          | 4,72           | 0,30        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>19:59 | L1 | 224                              | 219      | 22,80       | 0,75 | 3,78          | 3,96           | 0,18        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 26,90       | 0,80 | 4,76          | 4,99           | 0,23        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 28,70       | 0,76 | 4,76          | 5,04           | 0,28        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:00 | L1 | 224                              | 219      | 22,80       | 0,75 | 3,79          | 3,97           | 0,18        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 26,80       | 0,80 | 4,76          | 4,99           | 0,23        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 28,50       | 0,76 | 4,75          | 5,03           | 0,28        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:01 | L1 | 224                              | 211      | 20,60       | 0,77 | 3,49          | 3,96           | 0,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,83 | 4,37          | 4,96           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 24,70       | 0,79 | 4,28          | 4,96           | 0,68        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:11 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,75 | 3,47          | 3,94           | 0,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,20       | 0,81 | 4,33          | 4,97           | 0,64        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 26,10       | 0,76 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:21 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,75 | 3,48          | 3,95           | 0,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,60       | 0,81 | 4,40          | 5,05           | 0,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 26,20       | 0,76 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:31 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,49          | 3,96           | 0,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,35          | 4,94           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,50       | 0,76 | 4,30          | 4,93           | 0,63        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:41 | L1 | 225                              | 211      | 20,90       | 0,76 | 3,52          | 4,04           | 0,52        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,70       | 0,81 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,20       | 0,76 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>20:51 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,35          | 4,94           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 26,00       | 0,76 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:00 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,49          | 3,96           | 0,47        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,00       | 0,82 | 4,34          | 4,98           | 0,64        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 26,00       | 0,76 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:01 | L1 | 224                              | 195      | 17,10       | 0,78 | 2,97          | 4,01           | 1,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 20,10       | 0,84 | 3,73          | 5,09           | 1,36        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 22,50       | 0,78 | 3,85          | 5,14           | 1,29        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:11 | L1 | 225                              | 195      | 17,50       | 0,76 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 20,30       | 0,83 | 3,71          | 5,06           | 1,35        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 223                              | 193      | 21,80       | 0,77 | 3,70          | 5,05           | 1,35        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,76 | 2,90          | 4,09           | 1,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,20       | 0,83 | 3,73          | 5,15           | 1,42        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,80       | 0,77 | 3,72          | 5,13           | 1,41        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,76 | 2,90          | 4,09           | 1,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,30       | 0,83 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 194      | 21,80       | 0,77 | 3,72          | 5,07           | 1,35        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:41 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,73          | 5,15           | 1,42        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,74          | 5,10           | 1,36        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 09/04/2012<br>21:51 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,20       | 0,83 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,72          | 5,13           | 1,41        | Line            |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 09/04/2012<br>22:00 | L1 | 225                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,90          | 4,05           | 1,15        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,72          | 5,13           | 1,41        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:01 | L1 | 224                              | 183      | 15,10       | 0,79 | 2,64          | 4,08           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,30       | 0,86 | 3,30          | 5,09           | 1,79        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 183      | 18,30       | 0,80 | 3,26          | 5,03           | 1,77        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,70       | 0,84 | 3,32          | 5,13           | 1,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 19,00       | 0,78 | 3,31          | 5,17           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,60       | 0,84 | 3,31          | 5,11           | 1,80        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 19,10       | 0,79 | 3,34          | 5,21           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 184      | 17,60       | 0,84 | 3,32          | 5,13           | 1,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 183      | 19,00       | 0,79 | 3,31          | 5,11           | 1,80        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 19,00       | 0,79 | 3,34          | 5,21           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,90       | 0,79 | 3,33          | 5,20           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 17,20       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,78 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,78 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 09/04/2012<br>23:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 10/04/2012<br>0:01  | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 10/04/2012<br>0:11  | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 10/04/2012<br>0:21  | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 10/04/2012<br>0:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>0:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>0:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>2:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>3:01 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 10/04/2012<br>3:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>3:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>3:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,01           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>3:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,17          | 5,01           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>3:51 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,10          | 4,95           | 1,85        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,11          | 4,91           | 1,80        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:22 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:32 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:42 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>4:52 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,60       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>5:02 | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>5:12 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>5:22 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,10          | 4,90           | 1,80        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>5:32 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,09           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,10       | 0,87 | 3,08          | 4,92           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 222                              | 178      | 17,70       | 0,81 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>5:42 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,09           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 10/04/2012<br>5:52  | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>6:02  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>6:04  | 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 |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>19:49 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>19:49 | L1 | 226                              | 213      | 25,80       | 0,36 | 2,14          | 2,43           | 0,29        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 30,40       | 0,42 | 2,91          | 3,30           | 0,39        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 35,60       | 0,41 | 3,29          | 3,66           | 0,37        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>19:52 | L1 | 225                              | 212      | 22,50       | 0,63 | 3,21          | 3,64           | 0,43        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,00       | 0,71 | 4,14          | 4,60           | 0,46        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 28,70       | 0,65 | 4,18          | 4,65           | 0,47        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>19:52 | L1 | 225                              | 215      | 23,30       | 0,63 | 3,32          | 3,66           | 0,34        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 25,80       | 0,71 | 4,17          | 4,64           | 0,47        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 30,80       | 0,64 | 4,42          | 4,68           | 0,26        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>19:52 | L1 | 225                              | 218      | 24,10       | 0,62 | 3,39          | 3,62           | 0,23        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 219      | 28,40       | 0,69 | 4,39          | 4,60           | 0,21        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 217      | 30,60       | 0,65 | 4,43          | 4,69           | 0,26        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:00 | L1 | 225                              | 217      | 22,20       | 0,75 | 3,74          | 4,04           | 0,30        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 218      | 26,40       | 0,81 | 4,73          | 5,01           | 0,28        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,50       | 0,76 | 4,81          | 5,09           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:01 | L1 | 225                              | 209      | 20,10       | 0,77 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,40       | 0,82 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,40       | 0,78 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:11 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,39          | 4,98           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 26,00       | 0,76 | 4,43          | 5,14           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,00           | 0,55        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,10       | 0,82 | 4,41          | 5,01           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,47          | 4,11           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,39          | 4,98           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,60       | 0,77 | 4,41          | 5,11           | 0,70        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:41 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,10       | 0,82 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,76 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,39          | 5,04           | 0,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,60       | 0,76 | 4,50          | 5,22           | 0,72        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 10/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 193      | 16,70       | 0,80 | 2,99          | 4,22           | 1,23        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,20       | 0,84 | 3,82          | 5,21           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 22,00       | 0,79 | 3,87          | 5,34           | 1,47        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,75          | 5,12           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,10       | 0,83 | 3,74          | 5,10           | 1,36        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,13           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,94          | 4,19           | 1,25        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,78          | 5,16           | 1,38        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,80 | 2,68          | 4,28           | 1,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,87 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,37           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 183      | 15,00       | 0,78 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,90       | 0,85 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 183      | 15,00       | 0,78 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,90       | 0,86 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>22:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,90       | 0,85 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,90       | 0,85 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>23:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 10/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 10/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:01  | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,26           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>0:51  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:21  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,20           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:31  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>1:51  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>2:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 11/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,20           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>4:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>4:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>4:22 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>4:32 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>4:42 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 11/04/2012<br>4:52  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:02  | L1 | 227                              | 181      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 183      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:12  | L1 | 227                              | 181      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:22  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:32  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,09          | 5,16           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:42  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>5:52  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>6:00  | 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 |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>19:51 | 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     |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>19:52 | L1 | 225                              | 212      | 26,10       | 0,36 | 2,17          | 2,46           | 0,29        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 31,60       | 0,42 | 3,00          | 3,30           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 35,30       | 0,37 | 3,00          | 3,34           | 0,34        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>19:54 | L1 | 225                              | 212      | 22,50       | 0,63 | 3,20          | 3,63           | 0,43        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 25,70       | 0,71 | 4,13          | 4,59           | 0,46        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 28,60       | 0,66 | 4,22          | 4,74           | 0,52        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>19:55 | L1 | 225                              | 217      | 24,00       | 0,63 | 3,39          | 3,66           | 0,27        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 216      | 26,50       | 0,72 | 4,26          | 4,60           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 216      | 30,20       | 0,65 | 4,42          | 4,77           | 0,35        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:00 | L1 | 224                              | 217      | 22,30       | 0,75 | 3,72          | 3,98           | 0,26        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 218      | 26,90       | 0,80 | 4,77          | 5,00           | 0,23        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 218      | 28,50       | 0,75 | 4,78          | 5,06           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:01 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,80       | 0,83 | 4,38          | 4,97           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,30       | 0,78 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:11 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,35          | 4,94           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,00       | 0,76 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,40       | 0,82 | 4,43          | 5,03           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 26,30       | 0,76 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 11/04/2012<br>20:31 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,10       | 0,82 | 4,40          | 5,00           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,50       | 0,82 | 4,47          | 5,07           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,77 | 4,49          | 5,20           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>20:51 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,50       | 0,82 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:00 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,39          | 5,04           | 0,65        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 195      | 17,20       | 0,79 | 3,04          | 4,15           | 1,11        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 194      | 19,90       | 0,85 | 3,76          | 5,07           | 1,31        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,80 | 3,86          | 5,32           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,76          | 5,13           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,10       | 0,83 | 3,75          | 5,12           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 20,10       | 0,83 | 3,78          | 5,16           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,84 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,70       | 0,84 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 196      | 21,80       | 0,78 | 3,84          | 5,30           | 1,46        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 184      | 14,90       | 0,80 | 2,67          | 4,26           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,87 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,30       | 0,85 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,90       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,40       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 11/04/2012<br>22:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,30       | 0,85 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 11/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>1:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>1:21  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,30           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 12/04/2012<br>1:31 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>1:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 12/04/2012<br>4:02 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 12/04/2012<br>4:12  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>4:22  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>4:32  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,49           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>4:42  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>4:52  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,62          | 4,28           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:12  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:22  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:32  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:42  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>5:52  | L1 | 228                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,33           | 1,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>6:02  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>6:10  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>19:59 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>19:59 | L1 | 225                              | 212      | 26,00       | 0,37 | 2,23          | 2,53           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 30,30       | 0,45 | 3,08          | 3,50           | 0,42        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 34,80       | 0,37 | 2,96          | 3,29           | 0,33        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>20:02 | L1 | 224                              | 211      | 22,40       | 0,63 | 3,20          | 3,63           | 0,43        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 213      | 25,60       | 0,71 | 4,08          | 4,49           | 0,41        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 28,60       | 0,66 | 4,20          | 4,67           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 12/04/2012<br>20:02 | L1 | 224                              | 211      | 21,70       | 0,68 | 3,32          | 3,77           | 0,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,70       | 0,76 | 4,20          | 4,77           | 0,57        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,10       | 0,72 | 4,02          | 4,61           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>20:12 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,75 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,40       | 0,82 | 4,27          | 4,85           | 0,58        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,10       | 0,76 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>20:22 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,90       | 0,82 | 4,35          | 4,94           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,40          | 5,05           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>20:32 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,90       | 0,82 | 4,36          | 4,95           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 26,00       | 0,76 | 4,43          | 5,14           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>20:43 | L1 | 224                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 23,70       | 0,83 | 4,35          | 4,94           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>20:53 | L1 | 226                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 23,80       | 0,82 | 4,39          | 5,04           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,77 | 4,48          | 5,19           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,20       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 23,50       | 0,83 | 4,34          | 4,93           | 0,59        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,77 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 195      | 17,20       | 0,79 | 3,06          | 4,22           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 19,70       | 0,85 | 3,76          | 5,13           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 195      | 22,00       | 0,79 | 3,88          | 5,29           | 1,41        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,80       | 0,83 | 3,71          | 5,06           | 1,35        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,09           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 19,80       | 0,84 | 3,73          | 5,09           | 1,36        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,79          | 5,17           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,09           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,20       | 0,84 | 3,62          | 5,11           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,96          | 4,13           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,20       | 0,84 | 3,63          | 5,12           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,20       | 0,84 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,78 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 195      | 16,80       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 226                              | 194      | 19,20       | 0,84 | 3,63          | 5,06           | 1,43        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 184      | 14,70       | 0,80 | 2,65          | 4,18           | 1,53        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,40       | 0,87 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,34          | 5,33           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |  |
| 12/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,70       | 0,78 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 12/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,20       | 0,87 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,87 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 12/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:21  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,15           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>0:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State |       | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 13/04/2012<br>1:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>1:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,60       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>1:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 15,60       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>1:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>1:41 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>1:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,18           | 2,08        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,50       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>3:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 15,50       | 0,87 | 3,07          | 5,13           | 2,06        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>3:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>3:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |       |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 13/04/2012<br>3:41  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>3:51  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:02  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:12  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:32  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:42  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>4:52  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 181      | 14,20       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,70       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:12  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,50       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:22  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:32  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:42  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>5:52  | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,40       | 0,87 | 3,03          | 5,01           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>6:00  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>20:03 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013                         |    |         |          |             |      |               |                |             | M8833           |               |                  | M8833            |           | 21 |
|----------------------------------|----|---------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
| Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |    |         |          |             |      |               |                |             |                 |               |                  |                  |           |    |
|                                  |    | Vin [V] | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 13/04/2012<br>20:03              | L1 | 225     | 212      | 26,80       | 0,35 | 2,20          | 2,50           | 0,30        | Switching-on    | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 223     | 213      | 30,70       | 0,45 | 3,12          | 3,44           | 0,32        | Switching-on    |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 213      | 35,10       | 0,41 | 3,23          | 3,59           | 0,36        | Switching-on    |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:06              | L1 | 224     | 214      | 23,10       | 0,63 | 3,26          | 3,59           | 0,33        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 223     | 213      | 26,30       | 0,70 | 4,15          | 4,57           | 0,42        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 213      | 28,80       | 0,65 | 4,22          | 4,69           | 0,47        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:06              | L1 | 224     | 211      | 21,60       | 0,69 | 3,33          | 3,78           | 0,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 223     | 209      | 25,20       | 0,76 | 4,26          | 4,89           | 0,63        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 210      | 25,80       | 0,71 | 4,12          | 4,73           | 0,61        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:16              | L1 | 224     | 211      | 20,90       | 0,75 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 224     | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 210      | 26,10       | 0,76 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:26              | L1 | 225     | 212      | 20,80       | 0,76 | 3,54          | 4,02           | 0,48        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 223     | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,36          | 4,95           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:36              | L1 | 225     | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 224     | 211      | 24,00       | 0,82 | 4,40          | 5,00           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:46              | L1 | 226     | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 211      | 24,60       | 0,81 | 4,50          | 5,16           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>20:56              | L1 | 226     | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,43          | 5,08           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 211      | 26,10       | 0,77 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:00              | L1 | 226     | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,50          | 5,16           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 211      | 26,10       | 0,77 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:01              | L1 | 226     | 196      | 17,20       | 0,78 | 3,02          | 4,12           | 1,10        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 195      | 20,10       | 0,84 | 3,81          | 5,26           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 195      | 21,90       | 0,78 | 3,85          | 5,31           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:11              | L1 | 226     | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,74          | 5,10           | 1,36        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 194      | 22,00       | 0,76 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:21              | L1 | 226     | 194      | 16,90       | 0,76 | 2,90          | 4,05           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 195      | 20,10       | 0,83 | 3,74          | 5,10           | 1,36        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:31              | L1 | 227     | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 195      | 20,20       | 0,83 | 3,76          | 5,19           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:41              | L1 | 227     | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>21:51              | L1 | 227     | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 228     | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 13/04/2012<br>22:00              | L1 | 228     | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 227     | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 228     | 193      | 21,30       | 0,78 | 3,74          | 5,40           | 1,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State |       | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 13/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,80 | 3,37          | 5,44           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,77 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,30       | 0,85 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,70       | 0,78 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 17,20       | 0,85 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>22:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,40       | 0,84 | 3,31          | 5,29           | 1,98        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>22:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,78 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,85 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,79 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,80 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 13/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,53           | 2,26        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>0:01  | L1 | 230                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,62          | 4,38           | 1,76        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |       |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |       |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |       |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 14/04/2012<br>0:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>0:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:01 | L1 | 225                              | 179      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 16,20       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,82 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:11 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,60       | 0,87 | 3,01          | 4,97           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,80       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>2:51 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>3:11 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,60       | 0,87 | 3,02          | 4,99           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 14/04/2012<br>3:21 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>3:41 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:02 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,60       | 0,87 | 3,03          | 5,01           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:22 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,12          | 5,10           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:32 | L1 | 225                              | 179      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:42 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 16,00       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>4:52 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:02 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,10           | 1,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,50       | 0,86 | 3,01          | 4,97           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:12 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 15,50       | 0,87 | 3,02          | 4,93           | 1,91        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 176      | 17,20       | 0,82 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:22 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,82 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:32 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,82 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:42 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>5:50 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                    | M8833         | M8833            | 21               |           |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State              | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 14/04/2012<br>19:56 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>19:57 | L1 | 223                              | 213      | 27,30       | 0,36 | 2,23          | 2,46           | 0,23        | Switching-on       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 212      | 31,10       | 0,42 | 2,99          | 3,29           | 0,30        | Switching-on       |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 211      | 34,90       | 0,41 | 3,21          | 3,57           | 0,36        | Switching-on       |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>19:59 | L1 | 223                              | 213      | 22,90       | 0,63 | 3,22          | 3,55           | 0,33        | Upstream ramp      | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 212      | 26,30       | 0,70 | 4,10          | 4,51           | 0,41        | Upstream ramp      |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 214      | 29,50       | 0,65 | 4,22          | 4,55           | 0,33        | Upstream ramp      |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:00 | L1 | 223                              | 213      | 22,80       | 0,64 | 3,25          | 3,58           | 0,33        | Downstream ramp    | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 26,20       | 0,71 | 4,11          | 4,57           | 0,46        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 214      | 29,40       | 0,65 | 4,26          | 4,60           | 0,34        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:00 | L1 | 223                              | 210      | 21,40       | 0,70 | 3,32          | 3,77           | 0,45        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 25,90       | 0,76 | 4,35          | 4,84           | 0,49        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 211      | 28,00       | 0,70 | 4,38          | 4,87           | 0,49        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:11 | L1 | 223                              | 210      | 20,70       | 0,75 | 3,43          | 3,89           | 0,46        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 24,60       | 0,81 | 4,40          | 4,89           | 0,49        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 210      | 26,60       | 0,76 | 4,44          | 4,99           | 0,55        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:21 | L1 | 223                              | 210      | 20,60       | 0,76 | 3,45          | 3,92           | 0,47        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 25,10       | 0,81 | 4,48          | 4,98           | 0,50        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 211      | 26,50       | 0,77 | 4,47          | 4,97           | 0,50        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:31 | L1 | 223                              | 210      | 20,60       | 0,76 | 3,46          | 3,93           | 0,47        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 24,50       | 0,82 | 4,42          | 4,92           | 0,50        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 26,50       | 0,77 | 4,49          | 5,05           | 0,56        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:41 | L1 | 223                              | 210      | 20,70       | 0,76 | 3,46          | 3,93           | 0,47        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 24,50       | 0,82 | 4,42          | 4,92           | 0,50        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 222                              | 210      | 26,50       | 0,76 | 4,48          | 5,03           | 0,55        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>20:51 | L1 | 223                              | 210      | 20,70       | 0,76 | 3,47          | 3,94           | 0,47        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 211      | 25,10       | 0,81 | 4,49          | 4,99           | 0,50        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 26,50       | 0,77 | 4,51          | 5,07           | 0,56        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:00 | L1 | 224                              | 210      | 20,80       | 0,76 | 3,50          | 4,01           | 0,51        | Downstream ramp    | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,10       | 0,82 | 4,35          | 4,99           | 0,64        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 26,60       | 0,77 | 4,50          | 5,00           | 0,50        | Downstream ramp    |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:01 | L1 | 224                              | 194      | 17,10       | 0,79 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 20,10       | 0,84 | 3,73          | 5,09           | 1,36        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 22,40       | 0,78 | 3,86          | 5,15           | 1,29        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:11 | L1 | 224                              | 194      | 17,30       | 0,77 | 2,94          | 4,01           | 1,07        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 20,00       | 0,83 | 3,68          | 5,02           | 1,34        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 193      | 21,70       | 0,77 | 3,70          | 5,05           | 1,35        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:21 | L1 | 224                              | 194      | 17,30       | 0,77 | 2,94          | 4,01           | 1,07        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 20,00       | 0,83 | 3,68          | 5,02           | 1,34        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 192      | 21,50       | 0,78 | 3,69          | 5,09           | 1,40        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:31 | L1 | 224                              | 194      | 17,30       | 0,77 | 2,94          | 4,01           | 1,07        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 20,00       | 0,83 | 3,68          | 5,02           | 1,34        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 192      | 21,50       | 0,78 | 3,69          | 5,09           | 1,40        | Line               |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>21:41 | L1 | 224                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,96          | 3,99           | 1,03        | Line               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,71          | 5,06           | 1,35        | Line               |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,73          | 5,15           | 1,42        | Line               |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 14/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,72          | 5,07           | 1,35        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,50       | 0,78 | 3,72          | 5,13           | 1,41        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:00 | L1 | 225                              | 192      | 16,90       | 0,77 | 2,89          | 4,08           | 1,19        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 20,10       | 0,83 | 3,72          | 5,07           | 1,35        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:01 | L1 | 224                              | 184      | 15,20       | 0,79 | 2,66          | 4,06           | 1,40        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,50       | 0,88 | 3,20          | 5,05           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 184      | 19,10       | 0,79 | 3,37          | 5,20           | 1,83        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,78 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,90       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,78 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,15           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:41 | L1 | 224                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,19          | 5,04           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>22:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:01 | L1 | 224                              | 182      | 14,80       | 0,78 | 2,57          | 4,01           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,80       | 0,84 | 3,18          | 5,02           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,20       | 0,79 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:21 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:41 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
| 14/04/2012<br>23:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>0:11  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 15/04/2012<br>0:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>0:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>0:41 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>0:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,20          | 5,05           | 1,85        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>1:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:01 | L1 | 224                              | 180      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:21 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:31 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:41 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>2:51 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,82 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 15/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:02 | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:12 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:22 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:32 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:42 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>4:52 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>5:02 | L1 | 223                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,03           | 1,45        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>5:12 | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>5:22 | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>5:32 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 15/04/2012<br>5:42  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,70       | 0,82 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>5:52  | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>6:02  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>6:02  | 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 |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>19:56 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>19:56 | L1 | 226                              | 213      | 26,20       | 0,36 | 2,16          | 2,45           | 0,29        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 29,60       | 0,46 | 3,05          | 3,46           | 0,41        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 212      | 33,40       | 0,37 | 2,84          | 3,22           | 0,38        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>19:59 | L1 | 226                              | 213      | 22,80       | 0,62 | 3,21          | 3,64           | 0,43        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,70 | 4,09          | 4,69           | 0,60        | Upstream ramp          | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 28,20       | 0,65 | 4,12          | 4,73           | 0,61        | Upstream ramp          |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>19:59 | L1 | 226                              | 216      | 23,40       | 0,63 | 3,34          | 3,68           | 0,34        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 27,70       | 0,69 | 4,32          | 4,66           | 0,34        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 216      | 30,20       | 0,64 | 4,37          | 4,76           | 0,39        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:00 | L1 | 226                              | 218      | 23,90       | 0,65 | 3,49          | 3,77           | 0,28        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 217      | 27,80       | 0,71 | 4,45          | 4,80           | 0,35        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 216      | 29,60       | 0,67 | 4,44          | 4,84           | 0,40        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:01 | L1 | 226                              | 210      | 20,80       | 0,73 | 3,40          | 3,98           | 0,58        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,90       | 0,78 | 4,35          | 4,99           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 27,20       | 0,73 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:11 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,44          | 5,04           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,44          | 5,09           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:21 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,81 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,76 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,90       | 0,81 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,30       | 0,76 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,30       | 0,81 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,77 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,90       | 0,81 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,77 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 15/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,76 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,80       | 0,82 | 4,33          | 5,07           | 0,74        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,76 | 4,37          | 5,17           | 0,80        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 15/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,78 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,30       | 0,84 | 3,79          | 5,17           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,10       | 0,78 | 3,85          | 5,31           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,80       | 0,83 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,94          | 4,15           | 1,21        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,80       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,80       | 0,83 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>21:51 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,76          | 5,13           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:00 | L1 | 226                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,92          | 4,07           | 1,15        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,83 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,70       | 0,78 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,02           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 19,00       | 0,79 | 3,39          | 5,29           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,00       | 0,85 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,50       | 0,79 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 17,00       | 0,85 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,90       | 0,86 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>23:11 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 15/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,90       | 0,86 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 15/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:11  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:21  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:31  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:41  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>0:51  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,85 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:01  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:21  | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,21           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>1:51  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>2:01  | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,80 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 16/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,34           | 1,74        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>4:02 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,85 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>4:12 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>4:22 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>4:32 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 16/04/2012<br>4:42 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |  |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 16/04/2012<br>4:52  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:02  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,78 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,20       | 0,85 | 3,15          | 5,15           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:12  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:32  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:42  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>5:52  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>6:02  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>6:02  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:07 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | 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     |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:07 | L1 | 226                              | 213      | 25,60       | 0,38 | 2,23          | 2,53           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 31,30       | 0,42 | 3,02          | 3,46           | 0,44        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 212      | 33,80       | 0,38 | 2,97          | 3,37           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:10 | L1 | 226                              | 213      | 22,60       | 0,63 | 3,23          | 3,67           | 0,44        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,60       | 0,70 | 4,18          | 4,65           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 28,80       | 0,65 | 4,24          | 4,72           | 0,48        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:11 | L1 | 226                              | 210      | 21,20       | 0,68 | 3,28          | 3,84           | 0,56        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 25,80       | 0,75 | 4,33          | 4,97           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 27,70       | 0,69 | 4,30          | 4,98           | 0,68        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:21 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,76 | 4,44          | 5,15           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:31 | L1 | 226                              | 209      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,11           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,81 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>20:41 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,48          | 5,14           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 16/04/2012<br>20:51 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:00 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,70       | 0,81 | 4,46          | 5,06           | 0,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 196      | 17,20       | 0,78 | 3,02          | 4,12           | 1,10        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 20,20       | 0,84 | 3,79          | 5,17           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,83          | 5,28           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 193      | 17,00       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 195      | 20,30       | 0,82 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,09           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 20,30       | 0,83 | 3,77          | 5,14           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,80       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,77 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,70       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>21:51 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,69          | 5,15           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,70       | 0,78 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,00       | 0,78 | 3,70          | 5,28           | 1,58        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,80 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,40       | 0,87 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 17,90       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,79 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,25          | 5,13           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,78 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,90       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,30       | 0,79 | 3,26          | 5,15           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,90       | 0,85 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 16/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 16/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:41  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>0:51  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>1:01  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>1:11  | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>1:21  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>1:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,13           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>1:41  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 17/04/2012<br>1:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:01 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>3:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>4:02 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>4:12 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>4:22 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 17/04/2012<br>4:32  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,18           | 2,08        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>4:42  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>4:52  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,32          | 5,42           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:12  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:32  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:42  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>5:43  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:03 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | 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     |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:03 | L1 | 227                              | 214      | 26,70       | 0,36 | 2,26          | 2,57           | 0,31        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 29,70       | 0,46 | 3,05          | 3,46           | 0,41        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 212      | 34,00       | 0,39 | 3,05          | 3,46           | 0,41        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:06 | L1 | 226                              | 213      | 22,80       | 0,63 | 3,24          | 3,68           | 0,44        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,00       | 0,70 | 4,09          | 4,55           | 0,46        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 28,20       | 0,65 | 4,17          | 4,78           | 0,61        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:07 | L1 | 225                              | 210      | 21,20       | 0,69 | 3,29          | 3,81           | 0,52        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 25,20       | 0,75 | 4,25          | 4,88           | 0,63        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 27,30       | 0,69 | 4,26          | 4,89           | 0,63        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:17 | L1 | 225                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,42          | 3,96           | 0,54        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 24,10       | 0,81 | 4,37          | 4,96           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,20       | 0,76 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:27 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,82 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>20:37 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 23,60       | 0,82 | 4,32          | 4,90           | 0,58        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 17/04/2012<br>20:47 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 23,60       | 0,82 | 4,34          | 4,98           | 0,64        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,10       | 0,77 | 4,47          | 5,18           | 0,71        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>20:57 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 211      | 26,30       | 0,76 | 4,50          | 5,22           | 0,72        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,60       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,82 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,20       | 0,77 | 4,49          | 5,15           | 0,66        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 194      | 16,80       | 0,79 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 19,80       | 0,85 | 3,75          | 5,12           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,78 | 3,85          | 5,31           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,30       | 0,83 | 3,62          | 5,11           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,20       | 0,84 | 3,61          | 5,09           | 1,48        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,90       | 0,77 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 194      | 19,20       | 0,84 | 3,62          | 5,05           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,70          | 5,28           | 1,58        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,30       | 0,84 | 3,64          | 5,14           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,30       | 0,77 | 3,70          | 5,28           | 1,58        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,24           | 1,27        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,40       | 0,84 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 193      | 21,20       | 0,77 | 3,73          | 5,38           | 1,65        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,40       | 0,84 | 3,66          | 5,22           | 1,56        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 194      | 21,20       | 0,77 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,68          | 4,33           | 1,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,30       | 0,87 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 180      | 14,50       | 0,78 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,60       | 0,78 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,80       | 0,78 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 17/04/2012<br>22:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 17/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,50       | 0,86 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 184      | 18,50       | 0,80 | 3,36          | 5,37           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>23:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,15           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 17/04/2012<br>23:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:01  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>0:51  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,00       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>1:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>1:11  | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>1:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>1:31  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 18/04/2012<br>1:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 184      | 18,40       | 0,80 | 3,36          | 5,37           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:01 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,33           | 1,74        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,08           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>4:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>4:12 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 18/04/2012<br>4:22  | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>4:32  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>4:42  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>4:52  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>5:02  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,30       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>5:12  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>5:22  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>5:32  | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>5:39  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:05 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:05 | L1 | 227                              | 214      | 26,50       | 0,37 | 2,28          | 2,59           | 0,31        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 30,00       | 0,45 | 3,07          | 3,49           | 0,42        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 213      | 34,20       | 0,37 | 2,97          | 3,37           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:08 | L1 | 227                              | 213      | 22,80       | 0,63 | 3,26          | 3,74           | 0,48        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 25,90       | 0,70 | 4,11          | 4,67           | 0,56        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 28,30       | 0,65 | 4,19          | 4,81           | 0,62        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:09 | L1 | 227                              | 211      | 21,30       | 0,69 | 3,33          | 3,90           | 0,57        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 212      | 25,80       | 0,74 | 4,32          | 4,90           | 0,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,40       | 0,72 | 4,10          | 4,85           | 0,75        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:19 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 24,20       | 0,81 | 4,35          | 5,10           | 0,75        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:29 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,60       | 0,82 | 4,33          | 5,13           | 0,80        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:39 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,70       | 0,82 | 4,36          | 5,16           | 0,80        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,40       | 0,77 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 18/04/2012<br>20:49 | L1 | 227                              | 211      | 20,50       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,60       | 0,82 | 4,34          | 5,14           | 0,80        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>20:59 | L1 | 228                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,44          | 4,16           | 0,72        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,42          | 5,18           | 0,76        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,42          | 5,29           | 0,87        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:00 | L1 | 228                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,44          | 4,16           | 0,72        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,43          | 5,19           | 0,76        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,42          | 5,23           | 0,81        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 195      | 17,00       | 0,79 | 3,01          | 4,20           | 1,19        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,80       | 0,85 | 3,76          | 5,30           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,10       | 0,79 | 3,90          | 5,38           | 1,48        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:11 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,70          | 5,22           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,50       | 0,77 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:21 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,77 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 194      | 21,30       | 0,77 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:31 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,77 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,71          | 5,23           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:41 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,92          | 4,26           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,80       | 0,83 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,76          | 5,36           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>21:51 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,93          | 4,28           | 1,35        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,80       | 0,83 | 3,73          | 5,26           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:00 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,92          | 4,26           | 1,34        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,80       | 0,83 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,62          | 4,33           | 1,71        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 184      | 17,00       | 0,86 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 17,90       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,78 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,70       | 0,80 | 3,24          | 5,48           | 2,24        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 17,20       | 0,85 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line            |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>22:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 18/04/2012<br>23:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>23:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>23:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,26          | 5,51           | 2,25        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>23:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,21           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,24          | 5,35           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 18/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,70       | 0,80 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,26          | 5,51           | 2,25        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,60       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,20       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:41  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>0:51  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>1:01  | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>1:11  | L1 | 225                              | 178      | 14,20       | 0,79 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>1:21  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>1:31  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 19/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:01 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,87 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:21 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>2:51 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,15           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:11 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,13           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:41 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>3:51 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>4:02 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>4:12 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 19/04/2012<br>4:22  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>4:32  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>4:42  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>4:52  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,86 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,82 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>5:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,90       | 0,87 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>5:22  | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>5:32  | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>5:41  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:09 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:09 | L1 | 226                              | 213      | 26,40       | 0,38 | 2,24          | 2,54           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 30,20       | 0,43 | 2,97          | 3,41           | 0,44        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 34,70       | 0,40 | 3,12          | 3,47           | 0,35        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:12 | L1 | 226                              | 213      | 22,70       | 0,62 | 3,22          | 3,66           | 0,44        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 25,80       | 0,71 | 4,10          | 4,51           | 0,41        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 213      | 28,80       | 0,65 | 4,24          | 4,76           | 0,52        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:12 | L1 | 226                              | 210      | 21,30       | 0,68 | 3,28          | 3,84           | 0,56        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 25,00       | 0,76 | 4,25          | 4,82           | 0,57        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 27,60       | 0,69 | 4,32          | 5,01           | 0,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:22 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,43          | 4,02           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,20       | 0,81 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,50       | 0,75 | 4,45          | 5,10           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:32 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,43          | 4,02           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 23,90       | 0,82 | 4,38          | 4,97           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 26,00       | 0,77 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>20:42 | L1 | 225                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,45          | 4,00           | 0,55        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 23,60       | 0,83 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,90       | 0,77 | 4,46          | 5,17           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 19/04/2012<br>20:53 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 22,90       | 0,83 | 4,24          | 4,97           | 0,73        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 26,00       | 0,77 | 4,47          | 5,13           | 0,66        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,30       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,00       | 0,83 | 4,28          | 5,07           | 0,79        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 211      | 26,10       | 0,77 | 4,51          | 5,23           | 0,72        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:01 | L1 | 226                              | 194      | 16,70       | 0,79 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 196      | 19,80       | 0,84 | 3,75          | 5,12           | 1,37        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,78 | 3,86          | 5,32           | 1,46        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:11 | L1 | 226                              | 194      | 17,00       | 0,76 | 2,92          | 4,07           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,20       | 0,84 | 3,62          | 5,11           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,20       | 0,84 | 3,63          | 5,12           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,80          | 5,24           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:31 | L1 | 226                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,93          | 4,09           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,30       | 0,84 | 3,63          | 5,12           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 195      | 22,00       | 0,77 | 3,83          | 5,34           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:41 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,77 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,30       | 0,84 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,78 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,30       | 0,84 | 3,66          | 5,22           | 1,56        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,76          | 5,36           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,99          | 4,22           | 1,23        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,30       | 0,84 | 3,68          | 5,25           | 1,57        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,77          | 5,38           | 1,61        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,81 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,10       | 0,89 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,80 | 3,38          | 5,46           | 2,08        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:11 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,35          | 5,47           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 180      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,60       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>23:01 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,79 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 19/04/2012<br>23:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,40       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,50       | 0,79 | 3,34          | 5,46           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>23:21 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>23:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>23:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 19/04/2012<br>23:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,00       | 0,87 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:01  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,00       | 0,87 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,00       | 0,87 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,81 | 3,28          | 5,48           | 2,20        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:31  | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,25           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>0:51  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,80       | 0,81 | 3,29          | 5,50           | 2,21        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>1:01  | L1 | 229                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>1:11  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>1:21  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>1:31  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>1:41  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,28          | 5,54           | 2,26        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 20/04/2012<br>1:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,28          | 5,48           | 2,20        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:01 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:21 | L1 | 228                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,23           | 1,64        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:41 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,49           | 2,24        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:11 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>3:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,00       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,90       | 0,80 | 3,24          | 5,41           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>4:02 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,09          | 5,16           | 2,07        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,26          | 5,39           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>4:12 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,10          | 5,18           | 2,08        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>4:22 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,57          | 4,25           | 1,68        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 20/04/2012<br>4:32  | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>4:42  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,53           | 2,26        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>4:52  | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,25          | 5,43           | 2,18        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>5:02  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,80       | 0,81 | 3,29          | 5,50           | 2,21        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>5:12  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>5:22  | L1 | 229                              | 182      | 14,30       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,28          | 5,54           | 2,26        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>5:32  | L1 | 229                              | 181      | 14,30       | 0,79 | 2,59          | 4,33           | 1,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 15,90       | 0,87 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>5:37  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:09 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:09 | L1 | 227                              | 214      | 26,40       | 0,35 | 2,17          | 2,46           | 0,29        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 213      | 31,60       | 0,43 | 3,14          | 3,56           | 0,42        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 213      | 34,20       | 0,36 | 2,89          | 3,28           | 0,39        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:12 | L1 | 227                              | 213      | 22,80       | 0,63 | 3,26          | 3,74           | 0,48        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 26,20       | 0,70 | 4,17          | 4,78           | 0,61        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 28,20       | 0,66 | 4,18          | 4,79           | 0,61        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:13 | L1 | 227                              | 211      | 21,20       | 0,69 | 3,32          | 3,89           | 0,57        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,40       | 0,76 | 4,19          | 4,91           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 27,30       | 0,69 | 4,27          | 4,90           | 0,63        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:23 | L1 | 226                              | 210      | 20,50       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 24,20       | 0,81 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 208      | 25,50       | 0,76 | 4,33          | 5,13           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:33 | L1 | 227                              | 211      | 20,50       | 0,75 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,80       | 0,81 | 4,35          | 5,15           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:43 | L1 | 227                              | 211      | 20,50       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 24,40       | 0,81 | 4,47          | 5,24           | 0,77        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 208      | 25,30       | 0,77 | 4,36          | 5,16           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 20/04/2012<br>20:53 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,80       | 0,81 | 4,36          | 5,11           | 0,75        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,60       | 0,76 | 4,40          | 5,21           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 20/04/2012<br>21:00 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,46          | 5,28           | 0,82        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,42          | 5,29           | 0,87        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 195      | 16,90       | 0,78 | 2,98          | 4,16           | 1,18        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,84 | 3,77          | 5,32           | 1,55        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 195      | 22,00       | 0,78 | 3,85          | 5,37           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,92          | 4,07           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 20,00       | 0,82 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 22,10       | 0,76 | 3,79          | 5,23           | 1,44        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,00       | 0,76 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,90       | 0,83 | 3,72          | 5,25           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 192      | 21,20       | 0,77 | 3,69          | 5,26           | 1,57        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,93          | 4,09           | 1,16        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,90       | 0,83 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,20       | 0,78 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:41 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,90       | 0,83 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,76          | 5,36           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 190      | 16,20       | 0,78 | 2,81          | 4,05           | 1,24        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 192      | 19,60       | 0,84 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 191      | 20,90       | 0,79 | 3,68          | 5,25           | 1,57        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:00 | L1 | 226                              | 191      | 16,40       | 0,77 | 2,84          | 4,10           | 1,26        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 191      | 20,80       | 0,79 | 3,67          | 5,24           | 1,57        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,14           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,87 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,32          | 5,13           | 1,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,08           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,35          | 5,29           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:21 | L1 | 224                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,80       | 0,80 | 3,36          | 5,25           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,33          | 5,20           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,80       | 0,80 | 3,36          | 5,25           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,35          | 5,23           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 180      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,37           | 2,08        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 20/04/2012<br>23:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 18,00       | 0,80 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 20/04/2012<br>23:21 | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,07           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>23:31 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,05           | 1,85        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>23:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 20/04/2012<br>23:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:11  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:31  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:41  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>0:51  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:01  | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,02           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:11  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,80 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:21  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:31  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:41  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>1:51  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,00       | 0,81 | 3,28          | 5,24           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 21/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>2:11 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>2:21 | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,80 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>2:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>2:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,80       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>4:02 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>4:22 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>4:32 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 21/04/2012<br>4:42  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>4:52  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:12  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:22  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:32  | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:42  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>5:52  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>6:00  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:10 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:10 | L1 | 226                              | 213      | 25,80       | 0,37 | 2,19          | 2,49           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 213      | 31,50       | 0,42 | 3,08          | 3,53           | 0,45        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 214      | 34,40       | 0,39 | 3,01          | 3,31           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:13 | L1 | 226                              | 213      | 22,70       | 0,63 | 3,22          | 3,66           | 0,44        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 26,20       | 0,70 | 4,14          | 4,75           | 0,61        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 28,80       | 0,66 | 4,25          | 4,78           | 0,53        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:14 | L1 | 227                              | 211      | 21,30       | 0,69 | 3,31          | 3,88           | 0,57        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,50       | 0,76 | 4,19          | 4,91           | 0,72        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 211      | 27,70       | 0,70 | 4,33          | 4,97           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:24 | L1 | 226                              | 210      | 20,60       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 24,30       | 0,80 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:34 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,42          | 5,18           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,40       | 0,77 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>20:44 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,43          | 5,19           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 225                              | 208      | 25,40       | 0,77 | 4,36          | 5,16           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 21/04/2012<br>20:54 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,70       | 0,82 | 4,36          | 5,11           | 0,75        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,41          | 5,22           | 0,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:00 | L1 | 226                              | 210      | 20,40       | 0,76 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,80       | 0,82 | 4,36          | 5,11           | 0,75        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,40       | 0,77 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:01 | L1 | 227                              | 195      | 16,90       | 0,78 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,80       | 0,84 | 3,75          | 5,29           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 196      | 22,00       | 0,78 | 3,87          | 5,34           | 1,47        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 20,00       | 0,83 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,40       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,90       | 0,83 | 3,75          | 5,29           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 193      | 21,30       | 0,78 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:31 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,95          | 4,12           | 1,17        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,90       | 0,83 | 3,75          | 5,29           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:41 | L1 | 228                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,90       | 0,83 | 3,75          | 5,29           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>21:51 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,77 | 2,98          | 4,20           | 1,22        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,90       | 0,83 | 3,74          | 5,28           | 1,54        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 229                              | 195      | 21,40       | 0,78 | 3,78          | 5,39           | 1,61        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:00 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,90       | 0,83 | 3,73          | 5,26           | 1,53        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,87 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,60       | 0,80 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:11 | L1 | 228                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,56          | 4,18           | 1,62        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,90       | 0,78 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:21 | L1 | 229                              | 181      | 14,60       | 0,78 | 2,57          | 4,29           | 1,72        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,20       | 0,79 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,78 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,10       | 0,79 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>22:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,78 | 2,58          | 4,26           | 1,68        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 230                              | 182      | 16,50       | 0,85 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 21/04/2012<br>23:01 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                     | L3 | 224                              | 177      | 17,50       | 0,80 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 21/04/2012<br>23:11 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>23:21 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>23:41 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 21/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:01  | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,30       | 0,85 | 3,10          | 5,06           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:11  | L1 | 225                              | 178      | 14,20       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:21  | L1 | 225                              | 178      | 14,20       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,20       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:31  | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:41  | L1 | 224                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,10           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>0:51  | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>1:01  | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>1:11  | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>1:21  | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,03          | 5,01           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>1:31  | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,12           | 1,60        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 5,03           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>1:41  | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 22/04/2012<br>1:51 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,52          | 4,16           | 1,64        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,82 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 15,90       | 0,86 | 3,09          | 5,10           | 2,01        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,21          | 5,30           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:41 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>3:51 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>4:02 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>4:12 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line  |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>4:22 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L2 | 227                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L3 | 227                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013                         |    |         |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               |                  | M8833            |           | 21 |
|----------------------------------|----|---------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
| Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |    |         |          |             |      |               |                |             |                        |               |                  |                  |           |    |
|                                  |    | Vin [V] | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 22/04/2012<br>4:32               | L1 | 227     | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 227     | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,22          | 5,38           | 2,16        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>4:42               | L1 | 227     | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 228     | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>4:52               | L1 | 227     | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,23          | 5,40           | 2,17        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>5:02               | L1 | 227     | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>5:12               | L1 | 226     | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,13          | 5,23           | 2,10        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>5:22               | L1 | 225     | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 226     | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>5:32               | L1 | 226     | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 226     | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 5,14           | 2,03        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>5:38               | L1 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:17              | L1 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 0       | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:17              | L1 | 222     | 212      | 26,80       | 0,36 | 2,17          | 2,39           | 0,22        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 221     | 214      | 32,20       | 0,42 | 3,08          | 3,29           | 0,21        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 221     | 213      | 34,80       | 0,40 | 3,11          | 3,36           | 0,25        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:20              | L1 | 222     | 212      | 22,80       | 0,63 | 3,17          | 3,49           | 0,32        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 222     | 214      | 27,00       | 0,70 | 4,20          | 4,53           | 0,33        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 223     | 214      | 28,50       | 0,67 | 4,23          | 4,61           | 0,38        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:20              | L1 | 222     | 210      | 21,40       | 0,69 | 3,26          | 3,66           | 0,40        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 222     | 211      | 26,00       | 0,75 | 4,33          | 4,82           | 0,49        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 223     | 211      | 27,20       | 0,71 | 4,27          | 4,80           | 0,53        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:30              | L1 | 222     | 209      | 20,70       | 0,75 | 3,41          | 3,87           | 0,46        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 221     | 211      | 25,10       | 0,81 | 4,44          | 4,89           | 0,45        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 221     | 210      | 25,70       | 0,77 | 4,34          | 4,83           | 0,49        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:40              | L1 | 222     | 209      | 20,60       | 0,75 | 3,42          | 3,88           | 0,46        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 221     | 211      | 24,50       | 0,81 | 4,38          | 4,82           | 0,44        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 223     | 211      | 25,80       | 0,77 | 4,41          | 4,96           | 0,55        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>20:51              | L1 | 222     | 210      | 20,60       | 0,75 | 3,43          | 3,85           | 0,42        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 221     | 211      | 25,00       | 0,81 | 4,45          | 4,90           | 0,45        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 222     | 211      | 25,60       | 0,78 | 4,40          | 4,89           | 0,49        | Line                   |               |                  |                  |           |    |
| 22/04/2012<br>21:00              | L1 | 222     | 210      | 20,60       | 0,76 | 3,44          | 3,87           | 0,43        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |
|                                  | L2 | 221     | 211      | 25,00       | 0,81 | 4,46          | 4,91           | 0,45        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 223     | 211      | 25,60       | 0,78 | 4,42          | 4,97           | 0,55        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 22/04/2012<br>21:01 | L1 | 223                              | 193      | 16,90       | 0,79 | 2,95          | 4,02           | 1,07        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 222                              | 195      | 20,10       | 0,84 | 3,75          | 4,95           | 1,20        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,50       | 0,79 | 3,78          | 5,04           | 1,26        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>21:11 | L1 | 223                              | 194      | 17,20       | 0,76 | 2,92          | 3,94           | 1,02        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,63          | 4,95           | 1,32        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,50       | 0,78 | 3,73          | 4,98           | 1,25        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>21:21 | L1 | 223                              | 194      | 17,20       | 0,77 | 2,92          | 3,94           | 1,02        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,60       | 0,84 | 3,63          | 4,95           | 1,32        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,40       | 0,78 | 3,71          | 4,95           | 1,24        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>21:31 | L1 | 223                              | 193      | 17,20       | 0,77 | 2,92          | 3,98           | 1,06        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,50       | 0,84 | 3,62          | 4,94           | 1,32        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,40       | 0,78 | 3,71          | 4,95           | 1,24        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>21:41 | L1 | 223                              | 193      | 17,20       | 0,77 | 2,92          | 3,98           | 1,06        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 222                              | 193      | 19,40       | 0,84 | 3,60          | 4,86           | 1,26        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,40       | 0,79 | 3,73          | 4,98           | 1,25        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>21:51 | L1 | 223                              | 194      | 17,10       | 0,77 | 2,93          | 3,95           | 1,02        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,40       | 0,84 | 3,62          | 4,94           | 1,32        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,20       | 0,79 | 3,75          | 5,00           | 1,25        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:00 | L1 | 223                              | 193      | 17,10       | 0,77 | 2,92          | 3,98           | 1,06        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,40       | 0,84 | 3,62          | 4,94           | 1,32        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,20       | 0,79 | 3,75          | 5,00           | 1,25        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:01 | L1 | 223                              | 183      | 14,90       | 0,80 | 2,66          | 4,06           | 1,40        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 16,60       | 0,87 | 3,23          | 4,99           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,00       | 0,82 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:11 | L1 | 223                              | 182      | 15,00       | 0,78 | 2,61          | 4,03           | 1,42        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,21          | 4,96           | 1,75        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,10       | 0,81 | 3,26          | 5,09           | 1,83        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:21 | L1 | 223                              | 183      | 15,00       | 0,78 | 2,62          | 4,00           | 1,38        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,86 | 3,24          | 5,00           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,11           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:31 | L1 | 223                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,62          | 4,00           | 1,38        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 16,90       | 0,86 | 3,21          | 4,96           | 1,75        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,11           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:41 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 17,10       | 0,85 | 3,24          | 5,00           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 182      | 18,00       | 0,81 | 3,24          | 5,00           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>22:51 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,64          | 4,08           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 223                              | 183      | 17,10       | 0,86 | 3,24          | 4,95           | 1,71        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,07           | 1,82        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>23:01 | L1 | 224                              | 183      | 15,20       | 0,79 | 2,67          | 4,12           | 1,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 17,20       | 0,86 | 3,27          | 5,05           | 1,78        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,08           | 1,79        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>23:11 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 182      | 17,00       | 0,86 | 3,24          | 5,00           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 182      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,11           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
| 22/04/2012<br>23:21 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,86 | 3,26          | 5,03           | 1,77        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 181      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,04           | 1,81        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State |       | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 22/04/2012<br>23:31 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 224                              | 182      | 17,00       | 0,86 | 3,26          | 5,09           | 1,83        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,00       | 0,81 | 3,28          | 5,12           | 1,84        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 22/04/2012<br>23:41 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,86 | 3,25          | 5,02           | 1,77        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,20           | 1,91        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 22/04/2012<br>23:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,00       | 0,81 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:01  | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,50       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:11  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:21  | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:31  | L1 | 223                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,09          | 4,88           | 1,79        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:41  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,12           | 1,54        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,09          | 4,88           | 1,79        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>0:51  | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 4,90           | 1,80        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:01  | L1 | 223                              | 180      | 14,40       | 0,79 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,08          | 4,92           | 1,84        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:11  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 223                              | 179      | 16,40       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,30       | 0,82 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:21  | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:31  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,12           | 1,54        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,40       | 0,82 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:41  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |  |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 4,97           | 1,82        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,40       | 0,82 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>1:51  | L1 | 223                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,56          | 4,04           | 1,48        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 178      | 17,10       | 0,83 | 3,15          | 5,09           | 1,94        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
| 23/04/2012<br>2:01  | L1 | 223                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |       |               |                  |                  |           |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 23/04/2012<br>2:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>2:21 | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>2:31 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>2:41 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,50       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>2:51 | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,00       | 0,87 | 3,07          | 4,90           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 222                              | 178      | 17,10       | 0,83 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:01 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,08          | 4,92           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 222                              | 179      | 17,10       | 0,82 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:11 | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,40       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:21 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,10       | 0,87 | 3,09          | 4,93           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:31 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,10       | 0,83 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:41 | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,83 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>3:51 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,30       | 0,82 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>4:02 | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,40       | 0,86 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,10       | 0,83 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>4:12 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 16,00       | 0,87 | 3,09          | 4,93           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>4:22 | L1 | 223                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,03           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 179      | 15,90       | 0,87 | 3,08          | 4,92           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,20       | 0,82 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>4:32 | L1 | 222                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,54          | 3,97           | 1,43        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 222                              | 179      | 15,90       | 0,87 | 3,07          | 4,85           | 1,78        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 178      | 17,20       | 0,82 | 3,15          | 5,09           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>4:42 | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,50       | 0,82 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 23/04/2012<br>4:52  | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,50       | 0,82 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 17,50       | 0,82 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>5:12  | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,40       | 0,82 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>5:22  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,50       | 0,82 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>5:32  | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,40       | 0,82 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>5:32  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:19 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:20 | L1 | 227                              | 212      | 24,50       | 0,37 | 2,13          | 2,47           | 0,34        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 213      | 31,30       | 0,42 | 3,01          | 3,42           | 0,41        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 213      | 34,30       | 0,40 | 3,09          | 3,51           | 0,42        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:22 | L1 | 227                              | 214      | 22,80       | 0,63 | 3,26          | 3,70           | 0,44        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 26,00       | 0,70 | 4,15          | 4,76           | 0,61        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 213      | 28,30       | 0,66 | 4,23          | 4,85           | 0,62        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:23 | L1 | 227                              | 211      | 21,30       | 0,69 | 3,32          | 3,89           | 0,57        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 25,00       | 0,75 | 4,24          | 5,02           | 0,78        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,70       | 0,71 | 4,15          | 4,91           | 0,76        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:33 | L1 | 227                              | 211      | 20,70       | 0,75 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,40       | 0,80 | 4,40          | 5,15           | 0,75        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,70       | 0,76 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:43 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,51          | 4,11           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,40          | 5,15           | 0,75        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 210      | 25,60       | 0,76 | 4,40          | 5,15           | 0,75        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>20:53 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,76 | 3,52          | 4,12           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,41          | 5,17           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,60       | 0,77 | 4,43          | 5,24           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>21:00 | L1 | 228                              | 211      | 20,70       | 0,76 | 3,53          | 4,18           | 0,65        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 23,90       | 0,81 | 4,38          | 5,13           | 0,75        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,60       | 0,77 | 4,42          | 5,23           | 0,81        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>21:01 | L1 | 228                              | 195      | 17,00       | 0,78 | 3,00          | 4,23           | 1,23        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,50       | 0,85 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 20,80       | 0,79 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 23/04/2012<br>21:11 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,95          | 4,16           | 1,21        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,50       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 23/04/2012<br>21:21 | L1 | 229                              | 193      | 16,50       | 0,78 | 2,92          | 4,26           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,50       | 0,83 | 3,67          | 5,24           | 1,57        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,74          | 5,28           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>21:31 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,91          | 4,25           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,50       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,77 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>21:41 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,92          | 4,26           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,69          | 5,21           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,76          | 5,36           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>21:51 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,91          | 4,25           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 195      | 19,50       | 0,84 | 3,70          | 5,28           | 1,58        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 195      | 21,40       | 0,78 | 3,76          | 5,30           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:00 | L1 | 226                              | 190      | 16,30       | 0,78 | 2,85          | 4,16           | 1,31        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 190      | 18,50       | 0,84 | 3,51          | 5,12           | 1,61        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 192      | 20,90       | 0,78 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,87 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,32          | 5,18           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,80       | 0,80 | 3,35          | 5,29           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,90       | 0,80 | 3,35          | 5,23           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,80       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>23:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,20       | 0,80 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,25           | 1,96        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,05           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |
| 23/04/2012<br>23:41 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 23/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:01  | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:11  | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:21  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:31  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:41  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,60       | 0,85 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>0:51  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:01  | L1 | 223                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,04           | 1,45        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:11  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,09           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:21  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,08          | 4,86           | 1,78        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:31  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:41  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>1:51  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>2:01  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>2:11  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,10          | 4,95           | 1,85        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>2:21  | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 24/04/2012<br>2:31 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,12           | 1,54        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>2:41 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 4,97           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>2:51 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:01 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:21 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:41 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>3:51 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:01 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:22 | L1 | 224                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:32 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:42 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>4:52 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
| 24/04/2012<br>5:02 | L1 | 223                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,00           | 1,44        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,11          | 4,91           | 1,80        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |
|                    | L3 | 223                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,08           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |    |  |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 24/04/2012<br>5:12  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>5:22  | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,10       | 0,87 | 3,09          | 4,88           | 1,79        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>5:30  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:07 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:07 | L1 | 226                              | 214      | 26,40       | 0,36 | 2,20          | 2,47           | 0,27        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 213      | 29,90       | 0,45 | 3,10          | 3,52           | 0,42        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 33,30       | 0,37 | 2,86          | 3,28           | 0,42        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:10 | L1 | 226                              | 213      | 22,70       | 0,63 | 3,22          | 3,66           | 0,44        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 212      | 25,30       | 0,71 | 4,07          | 4,67           | 0,60        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 28,20       | 0,65 | 4,16          | 4,77           | 0,61        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:11 | L1 | 226                              | 210      | 21,30       | 0,69 | 3,29          | 3,85           | 0,56        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 24,30       | 0,76 | 4,16          | 4,92           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 27,50       | 0,69 | 4,30          | 4,93           | 0,63        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:21 | L1 | 226                              | 210      | 20,60       | 0,75 | 3,46          | 4,05           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 209      | 23,10       | 0,82 | 4,23          | 4,95           | 0,72        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,36          | 5,16           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:31 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,47          | 4,06           | 0,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,60       | 0,82 | 4,32          | 5,11           | 0,79        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,50       | 0,76 | 4,37          | 5,17           | 0,80        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:41 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,20       | 0,82 | 4,27          | 5,00           | 0,73        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,60       | 0,77 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>20:51 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 209      | 23,10       | 0,83 | 4,27          | 5,05           | 0,78        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,60       | 0,77 | 4,43          | 5,24           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>21:00 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,76 | 3,52          | 4,12           | 0,60        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,10       | 0,83 | 4,28          | 5,01           | 0,73        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 226                              | 209      | 25,30       | 0,77 | 4,39          | 5,20           | 0,81        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>21:01 | L1 | 228                              | 195      | 17,00       | 0,78 | 3,00          | 4,23           | 1,23        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 18,90       | 0,86 | 3,66          | 5,16           | 1,50        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 227                              | 196      | 22,00       | 0,78 | 3,86          | 5,32           | 1,46        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>21:11 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,76 | 2,94          | 4,10           | 1,16        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,10       | 0,84 | 3,61          | 5,09           | 1,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,77 | 3,73          | 5,32           | 1,59        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>21:21 | L1 | 227                              | 195      | 17,10       | 0,77 | 2,96          | 4,13           | 1,17        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 18,90       | 0,85 | 3,62          | 5,11           | 1,49        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 193      | 21,20       | 0,78 | 3,75          | 5,41           | 1,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 24/04/2012<br>21:31 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,00       | 0,84 | 3,64          | 5,19           | 1,55        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,30       | 0,77 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 24/04/2012<br>21:41 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,91          | 4,25           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,00       | 0,84 | 3,63          | 5,12           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,20       | 0,78 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>21:51 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,92          | 4,26           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,00       | 0,85 | 3,64          | 5,14           | 1,50        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,20       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:00 | L1 | 229                              | 192      | 16,60       | 0,77 | 2,92          | 4,31           | 1,39        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 18,70       | 0,85 | 3,60          | 5,14           | 1,54        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,76          | 5,36           | 1,60        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,80 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 184      | 16,40       | 0,87 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,41           | 2,10        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,60       | 0,79 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:31 | L1 | 228                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,10       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 229                              | 182      | 16,10       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>22:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,10       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 230                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,29          | 5,56           | 2,27        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,07          | 5,01           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,40       | 0,87 | 3,01          | 4,92           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,86 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,40       | 0,87 | 3,02          | 4,99           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 24/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 15,50       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 25/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 25/04/2012<br>0:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>0:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>0:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>0:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>0:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,60       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,60       | 0,87 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>2:01 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>2:31 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 25/04/2012<br>2:51 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 4,98           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,80       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 180      | 15,80       | 0,87 | 3,07          | 5,01           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:02 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:12 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:22 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:32 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:42 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>4:52 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,19          | 5,33           | 2,14        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>5:02 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,60       | 0,88 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,82 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>5:12 | L1 | 227                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,08          | 5,09           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>5:22 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 15,60       | 0,87 | 3,06          | 5,00           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 25/04/2012<br>5:32  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>5:42  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,70       | 0,87 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>5:52  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,87 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>5:53  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:15 | 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     |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:16 | L1 | 227                              | 215      | 26,10       | 0,37 | 2,26          | 2,54           | 0,28        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 214      | 31,10       | 0,42 | 3,01          | 3,42           | 0,41        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 214      | 34,20       | 0,37 | 2,93          | 3,33           | 0,40        | Switching-on           |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:18 | L1 | 227                              | 214      | 22,80       | 0,63 | 3,24          | 3,68           | 0,44        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 213      | 26,20       | 0,70 | 4,18          | 4,79           | 0,61        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 213      | 28,70       | 0,65 | 4,22          | 4,84           | 0,62        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:19 | L1 | 227                              | 212      | 21,40       | 0,69 | 3,32          | 3,85           | 0,53        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 25,30       | 0,75 | 4,29          | 5,03           | 0,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 210      | 25,80       | 0,71 | 4,15          | 4,97           | 0,82        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:29 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,48          | 4,08           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 24,30       | 0,81 | 4,42          | 5,18           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,80       | 0,76 | 4,42          | 5,23           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:39 | L1 | 227                              | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,51          | 4,11           | 0,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 24,30       | 0,81 | 4,43          | 5,19           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 210      | 25,70       | 0,76 | 4,42          | 5,23           | 0,81        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:49 | L1 | 228                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,43          | 4,15           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 210      | 23,70       | 0,82 | 4,34          | 5,08           | 0,74        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 210      | 25,70       | 0,77 | 4,45          | 5,32           | 0,87        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>20:59 | L1 | 228                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,44          | 4,16           | 0,72        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 24,30       | 0,81 | 4,45          | 5,21           | 0,76        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 210      | 25,70       | 0,77 | 4,47          | 5,35           | 0,88        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>21:00 | L1 | 228                              | 209      | 20,10       | 0,76 | 3,44          | 4,16           | 0,72        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 227                              | 211      | 24,30       | 0,81 | 4,45          | 5,21           | 0,76        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 210      | 25,70       | 0,77 | 4,46          | 5,34           | 0,88        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>21:01 | L1 | 229                              | 196      | 17,10       | 0,78 | 3,01          | 4,25           | 1,24        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,00       | 0,85 | 3,67          | 5,24           | 1,57        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,80          | 5,42           | 1,62        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>21:11 | L1 | 228                              | 196      | 17,20       | 0,76 | 2,97          | 4,14           | 1,17        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,68          | 5,25           | 1,57        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,50       | 0,77 | 3,74          | 5,34           | 1,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
| 25/04/2012<br>21:21 | L1 | 228                              | 195      | 17,20       | 0,77 | 2,97          | 4,19           | 1,22        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L2 | 228                              | 194      | 19,40       | 0,84 | 3,68          | 5,25           | 1,57        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line                   |               |                  |                  |           |    |  |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 25/04/2012<br>21:31 | L1 | 229                              | 193      | 16,60       | 0,77 | 2,91          | 4,25           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,50       | 0,83 | 3,67          | 5,18           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 194      | 21,40       | 0,77 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>21:41 | L1 | 229                              | 193      | 16,70       | 0,77 | 2,91          | 4,25           | 1,34        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 195      | 21,30       | 0,78 | 3,76          | 5,30           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>21:51 | L1 | 229                              | 193      | 16,60       | 0,77 | 2,90          | 4,23           | 1,33        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 195      | 19,50       | 0,84 | 3,68          | 5,19           | 1,51        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 195      | 21,40       | 0,78 | 3,77          | 5,38           | 1,61        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:00 | L1 | 229                              | 194      | 16,70       | 0,77 | 2,93          | 4,23           | 1,30        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 195      | 19,50       | 0,83 | 3,69          | 5,26           | 1,57        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 194      | 21,40       | 0,78 | 3,77          | 5,44           | 1,67        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:01 | L1 | 230                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,63          | 4,39           | 1,76        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,00       | 0,87 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 184      | 18,80       | 0,79 | 3,39          | 5,48           | 2,09        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 228                              | 183      | 18,70       | 0,79 | 3,35          | 5,41           | 2,06        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,10       | 0,79 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,78 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 18,00       | 0,80 | 3,27          | 5,46           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,29           | 2,09        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,51           | 2,25        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>22:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,61          | 4,31           | 1,70        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 229                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,21          | 5,36           | 2,15        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 229                              | 181      | 17,90       | 0,80 | 3,26          | 5,45           | 2,19        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:01 | L1 | 225                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,12           | 1,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,16           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,70       | 0,80 | 3,20          | 5,35           | 2,15        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,79 | 2,53          | 4,18           | 1,65        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,20       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 17,70       | 0,80 | 3,17          | 5,24           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,85 | 3,10          | 5,12           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 178      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,31           | 2,13        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 180      | 14,30       | 0,79 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 15,90       | 0,86 | 3,07          | 5,07           | 2,00        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,50       | 0,81 | 3,18          | 5,25           | 2,07        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,79 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 179      | 16,10       | 0,86 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 179      | 17,60       | 0,81 | 3,19          | 5,27           | 2,08        | Line            |               |                  |                  |           |
| 25/04/2012<br>23:51 | L1 | 225                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,10           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 178      | 15,50       | 0,87 | 3,02          | 4,93           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,16          | 5,28           | 2,12        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 26/04/2012<br>0:01 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,79 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 178      | 15,70       | 0,86 | 3,03          | 5,01           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,14          | 5,25           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>0:11 | L1 | 224                              | 178      | 14,10       | 0,79 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,12          | 5,15           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>0:21 | L1 | 225                              | 178      | 14,10       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 15,60       | 0,87 | 3,01          | 4,92           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>0:31 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>0:41 | L1 | 225                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,51          | 4,15           | 1,64        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,80       | 0,86 | 3,05          | 5,04           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,30       | 0,81 | 3,14          | 5,19           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>0:51 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 16,00       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 177      | 17,20       | 0,81 | 3,13          | 5,17           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:01 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,50       | 0,87 | 3,01          | 4,97           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 178      | 17,70       | 0,80 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:11 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,79 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,90       | 0,86 | 3,06          | 5,06           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:21 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,50       | 0,87 | 3,01          | 4,97           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:31 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 178      | 15,50       | 0,87 | 3,01          | 4,92           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:41 | L1 | 224                              | 178      | 13,90       | 0,80 | 2,50          | 4,08           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 177      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 5,02           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>1:51 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 177      | 15,60       | 0,87 | 3,03          | 4,95           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,70       | 0,82 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>2:01 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 223                              | 177      | 15,80       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>2:11 | L1 | 224                              | 178      | 14,00       | 0,80 | 2,49          | 4,07           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 177      | 15,70       | 0,87 | 3,04          | 4,97           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>2:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>2:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |  | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |  |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|--|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|--|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] |  | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |  |
| 26/04/2012<br>2:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>2:51 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:11 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:21 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,50       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:31 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 183      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:41 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,16          | 5,22           | 2,06        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 184      | 18,00       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>3:51 | L1 | 230                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,62          | 4,38           | 1,76        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 182      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 184      | 18,50       | 0,80 | 3,37          | 5,44           | 2,07        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:01 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,26          | 5,51           | 2,25        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:12 | L1 | 230                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,61          | 4,36           | 1,75        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,80 | 3,23          | 5,40           | 2,17        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:22 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,59          | 4,28           | 1,69        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,80 | 3,23          | 5,40           | 2,17        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:32 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,25          | 5,49           | 2,24        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:42 | L1 | 229                              | 182      | 14,50       | 0,79 | 2,60          | 4,30           | 1,70        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 229                              | 180      | 17,80       | 0,80 | 3,25          | 5,49           | 2,24        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>4:52 | L1 | 229                              | 182      | 14,40       | 0,79 | 2,58          | 4,26           | 1,68        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,20           | 2,05        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 228                              | 180      | 17,70       | 0,81 | 3,24          | 5,41           | 2,17        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>5:02 | L1 | 230                              | 180      | 14,00       | 0,80 | 2,54          | 4,34           | 1,80        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 229                              | 182      | 16,30       | 0,86 | 3,18          | 5,25           | 2,07        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 230                              | 181      | 17,90       | 0,81 | 3,30          | 5,58           | 2,28        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
| 26/04/2012<br>5:12 | L1 | 226                              | 176      | 13,70       | 0,80 | 2,46          | 4,20           | 1,74        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |
|                    | L2 | 225                              | 179      | 16,00       | 0,86 | 3,09          | 5,05           | 1,96        |  | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |  |
|                    | L3 | 225                              | 177      | 17,40       | 0,81 | 3,17          | 5,30           | 2,13        |  | Line  |               |                  |                  |           |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                                                                            | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                                                                      | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 26/04/2012<br>5:20  | L1 | 226                              | 212      | 22,60       | 0,64 | 3,28          | 3,76           | 0,48        | Switching-on<br>Line<br>Line                                               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,88 | 2,86          | 4,57           | 1,71        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 178      | 16,90       | 0,82 | 3,08          | 5,09           | 2,01        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>5:21  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override<br>Switching-off override<br>Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:21 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on<br>Start switching-on<br>Start switching-on             | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:21 | L1 | 224                              | 212      | 25,30       | 0,40 | 2,29          | 2,57           | 0,28        | Switching-on<br>Switching-on<br>Switching-on                               | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 31,20       | 0,42 | 3,01          | 3,35           | 0,34        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 33,70       | 0,37 | 2,84          | 3,16           | 0,32        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:24 | L1 | 224                              | 214      | 23,10       | 0,63 | 3,26          | 3,59           | 0,33        | Downstream ramp<br>Downstream ramp<br>Downstream ramp                      | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 213      | 26,40       | 0,70 | 4,13          | 4,59           | 0,46        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 28,70       | 0,66 | 4,20          | 4,67           | 0,47        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:25 | L1 | 224                              | 211      | 21,60       | 0,69 | 3,33          | 3,78           | 0,45        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,80       | 0,75 | 4,17          | 4,78           | 0,61        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 27,80       | 0,70 | 4,34          | 4,88           | 0,54        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:35 | L1 | 224                              | 211      | 20,90       | 0,75 | 3,49          | 3,96           | 0,47        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,81 | 4,29          | 4,87           | 0,58        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 26,00       | 0,76 | 4,41          | 5,11           | 0,70        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:45 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,30       | 0,81 | 4,38          | 4,97           | 0,59        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,40          | 5,05           | 0,65        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>20:55 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,40          | 5,05           | 0,65        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 26,60       | 0,77 | 4,53          | 5,09           | 0,56        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:00 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,52          | 4,00           | 0,48        | Downstream ramp<br>Downstream ramp<br>Downstream ramp                      | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,81 | 4,34          | 4,98           | 0,64        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 26,00       | 0,77 | 4,43          | 5,14           | 0,71        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 195      | 17,20       | 0,78 | 3,01          | 4,11           | 1,10        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 19,40       | 0,85 | 3,65          | 4,98           | 1,33        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 196      | 22,50       | 0,77 | 3,88          | 5,18           | 1,30        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:11 | L1 | 225                              | 195      | 17,30       | 0,77 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,70       | 0,83 | 3,64          | 5,02           | 1,38        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,77 | 3,72          | 5,13           | 1,41        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:21 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,02           | 1,38        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 193      | 21,60       | 0,77 | 3,74          | 5,22           | 1,48        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:31 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,02           | 1,38        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,50       | 0,78 | 3,75          | 5,17           | 1,42        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:41 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,91          | 4,11           | 1,20        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 4,97           | 1,33        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 193      | 21,50       | 0,78 | 3,75          | 5,23           | 1,48        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
| 26/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 193      | 16,80       | 0,77 | 2,89          | 4,03           | 1,14        | Line<br>Line<br>Line                                                       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 4,97           | 1,33        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,76          | 5,19           | 1,43        |                                                                            |               |                  |                  |           |    |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 26/04/2012<br>22:00 | L1 | 225                              | 193      | 16,80       | 0,77 | 2,90          | 4,05           | 1,15        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,63          | 5,01           | 1,38        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,50       | 0,78 | 3,76          | 5,19           | 1,43        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 184      | 16,80       | 0,86 | 3,23          | 4,99           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,33          | 5,26           | 1,93        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,85 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,90       | 0,79 | 3,35          | 5,23           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,90       | 0,80 | 3,37          | 5,26           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,90       | 0,79 | 3,35          | 5,23           | 1,88        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,01           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,78 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,20       | 0,79 | 3,26          | 5,21           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 26/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,17           | 1,53        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line            |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>0:11  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,80 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line            |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>0:21  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line            |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 27/04/2012<br>0:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>0:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>0:51 | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,59          | 4,14           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 4,96           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:01 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:21 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:31 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,09           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:41 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>1:51 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:01 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:21 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:31 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:41 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>2:51 | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>3:01 | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,09           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 224                              | 180      | 16,50       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 27/04/2012<br>3:11  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,04           | 1,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>3:21  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>3:31  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,04           | 1,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 4,95           | 1,85        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>3:41  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>3:51  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,10       | 0,86 | 3,10          | 4,95           | 1,85        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:02  | L1 | 224                              | 180      | 14,40       | 0,80 | 2,56          | 4,09           | 1,53        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:12  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,80 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 179      | 16,30       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,70       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:22  | L1 | 224                              | 180      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,10           | 1,53        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,50       | 0,85 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:32  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,56          | 4,04           | 1,48        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,11          | 4,91           | 1,80        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:42  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,93           | 1,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 179      | 17,80       | 0,81 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>4:52  | L1 | 224                              | 181      | 14,50       | 0,79 | 2,57          | 4,06           | 1,49        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 180      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 4,94           | 1,81        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 4,97           | 1,82        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 180      | 17,80       | 0,82 | 3,25          | 5,19           | 1,94        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>5:12  | L1 | 225                              | 182      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 180      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,82 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>5:20  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>20:19 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>20:19 | L1 | 227                              | 211      | 26,50       | 0,36 | 2,22          | 2,60           | 0,38        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 214      | 31,70       | 0,42 | 3,05          | 3,46           | 0,41        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 212      | 34,30       | 0,41 | 3,20          | 3,67           | 0,47        | Switching-on           |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013                         |    |         |          |             |      |               |                |             | M8833           |               |                  | M8833            |           | 21 |
|----------------------------------|----|---------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
| Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |    |         |          |             |      |               |                |             |                 |               |                  |                  |           |    |
|                                  |    | Vin [V] | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 27/04/2012<br>20:22              | L1 | 227     | 214      | 22,80       | 0,63 | 3,25          | 3,69           | 0,44        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 213      | 26,10       | 0,70 | 4,15          | 4,76           | 0,61        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 212      | 28,30       | 0,66 | 4,22          | 4,89           | 0,67        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>20:23              | L1 | 227     | 211      | 21,30       | 0,69 | 3,33          | 3,90           | 0,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 227     | 210      | 25,10       | 0,75 | 4,25          | 5,03           | 0,78        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 209      | 25,40       | 0,72 | 4,13          | 4,94           | 0,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>20:33              | L1 | 227     | 211      | 20,60       | 0,75 | 3,49          | 4,09           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 210      | 23,70       | 0,81 | 4,28          | 5,01           | 0,73        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 226     | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,38          | 5,19           | 0,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>20:43              | L1 | 227     | 211      | 20,40       | 0,76 | 3,50          | 4,10           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 209      | 23,50       | 0,82 | 4,30          | 5,09           | 0,79        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,43          | 5,30           | 0,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>20:53              | L1 | 227     | 211      | 20,50       | 0,76 | 3,51          | 4,11           | 0,60        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 210      | 23,50       | 0,81 | 4,29          | 5,03           | 0,74        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 209      | 25,50       | 0,77 | 4,44          | 5,31           | 0,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:00              | L1 | 227     | 211      | 20,60       | 0,76 | 3,51          | 4,11           | 0,60        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 226     | 210      | 24,20       | 0,81 | 4,36          | 5,11           | 0,75        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 209      | 25,00       | 0,78 | 4,36          | 5,22           | 0,86        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:01              | L1 | 228     | 195      | 16,90       | 0,78 | 3,00          | 4,23           | 1,23        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 228     | 194      | 18,50       | 0,85 | 3,56          | 5,08           | 1,52        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 228     | 194      | 21,20       | 0,79 | 3,79          | 5,41           | 1,62        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:11              | L1 | 228     | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 228     | 194      | 19,30       | 0,83 | 3,62          | 5,16           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,73          | 5,26           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:21              | L1 | 228     | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 228     | 194      | 19,40       | 0,83 | 3,62          | 5,16           | 1,54        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 227     | 193      | 21,20       | 0,78 | 3,72          | 5,31           | 1,59        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:31              | L1 | 229     | 195      | 17,20       | 0,76 | 2,98          | 4,25           | 1,27        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 228     | 195      | 19,40       | 0,83 | 3,63          | 5,12           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 228     | 194      | 21,30       | 0,78 | 3,75          | 5,35           | 1,60        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:41              | L1 | 225     | 193      | 16,60       | 0,78 | 2,92          | 4,07           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 192      | 18,30       | 0,86 | 3,49          | 4,92           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 191      | 20,00       | 0,80 | 3,58          | 5,11           | 1,53        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>21:51              | L1 | 225     | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,90          | 4,05           | 1,15        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 225     | 192      | 18,90       | 0,84 | 3,53          | 4,98           | 1,45        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 191      | 20,90       | 0,78 | 3,66          | 5,22           | 1,56        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>22:00              | L1 | 224     | 192      | 16,70       | 0,77 | 2,87          | 4,00           | 1,13        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 223     | 191      | 18,70       | 0,84 | 3,48          | 4,85           | 1,37        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 190      | 20,70       | 0,79 | 3,63          | 5,18           | 1,55        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>22:01              | L1 | 224     | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,66          | 4,11           | 1,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 224     | 183      | 16,30       | 0,87 | 3,16          | 4,88           | 1,72        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 182      | 18,70       | 0,81 | 3,36          | 5,25           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>22:11              | L1 | 224     | 183      | 15,20       | 0,78 | 2,64          | 4,08           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 224     | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,22          | 4,97           | 1,75        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 224     | 182      | 18,90       | 0,80 | 3,34          | 5,21           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |
| 27/04/2012<br>22:21              | L1 | 224     | 183      | 15,00       | 0,79 | 2,64          | 4,08           | 1,44        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                                  | L2 | 224     | 182      | 17,00       | 0,85 | 3,22          | 5,03           | 1,81        | Line            |               |                  |                  |           |    |
|                                  | L3 | 225     | 182      | 18,90       | 0,80 | 3,36          | 5,31           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |    |





# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 27/04/2012<br>22:31 | L1 | 224                              | 183      | 15,20       | 0,79 | 2,68          | 4,14           | 1,46        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,23          | 4,99           | 1,76        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,90       | 0,80 | 3,37          | 5,32           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>22:41 | L1 | 224                              | 183      | 15,10       | 0,79 | 2,65          | 4,09           | 1,44        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,22          | 4,97           | 1,75        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,35          | 5,29           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>22:51 | L1 | 224                              | 183      | 15,10       | 0,79 | 2,66          | 4,11           | 1,45        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 183      | 17,00       | 0,85 | 3,23          | 4,99           | 1,76        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,35          | 5,29           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:01 | L1 | 224                              | 181      | 14,70       | 0,78 | 2,56          | 4,04           | 1,48        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 183      | 17,10       | 0,85 | 3,27          | 5,11           | 1,84        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 183      | 18,80       | 0,79 | 3,35          | 5,17           | 1,82        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:11 | L1 | 224                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,35          | 5,29           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,60       | 0,80 | 3,36          | 5,31           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,20       | 0,86 | 3,11          | 4,97           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,36          | 5,25           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,80       | 0,80 | 3,37          | 5,26           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
| 27/04/2012<br>23:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,70       | 0,80 | 3,36          | 5,31           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:01  | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 4,99           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 183      | 18,70       | 0,80 | 3,36          | 5,19           | 1,83        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,70       | 0,81 | 3,37          | 5,26           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 183      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,50       | 0,85 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,40       | 0,81 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:41  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>0:51  | L1 | 226                              | 183      | 14,70       | 0,80 | 2,64          | 4,17           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>1:01  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,04           | 1,85        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,27           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 28/04/2012<br>1:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>1:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,70       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>1:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,70       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>1:41 | L1 | 227                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,64          | 4,26           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>1:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:01 | L1 | 227                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,26           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,65          | 4,23           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:41 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>2:51 | L1 | 228                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,59          | 4,28           | 1,69        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,38           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 180      | 14,30       | 0,80 | 2,57          | 4,20           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,33          | 5,32           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>3:11 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,56          | 4,23           | 1,67        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,30          | 5,39           | 2,09        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>3:41 | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,14           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 28/04/2012<br>3:51  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,21           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:01  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,14           | 1,96        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:22  | L1 | 226                              | 179      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:32  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:42  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,54          | 4,15           | 1,61        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>4:52  | L1 | 226                              | 180      | 14,20       | 0,80 | 2,55          | 4,17           | 1,62        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>5:02  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>5:12  | L1 | 226                              | 179      | 14,10       | 0,80 | 2,54          | 4,20           | 1,66        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>5:20  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:26 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:26 | L1 | 224                              | 214      | 26,40       | 0,39 | 2,32          | 2,55           | 0,23        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 213      | 31,20       | 0,42 | 2,96          | 3,26           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 212      | 33,90       | 0,43 | 3,22          | 3,58           | 0,36        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:29 | L1 | 224                              | 213      | 23,00       | 0,63 | 3,27          | 3,64           | 0,37        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 212      | 26,30       | 0,70 | 4,13          | 4,59           | 0,46        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 27,60       | 0,68 | 4,16          | 4,67           | 0,51        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:30 | L1 | 224                              | 211      | 21,70       | 0,69 | 3,35          | 3,80           | 0,45        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 25,30       | 0,75 | 4,24          | 4,86           | 0,62        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 211      | 27,90       | 0,70 | 4,34          | 4,88           | 0,54        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:40 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,30       | 0,81 | 4,36          | 5,00           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,90       | 0,76 | 4,39          | 5,04           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>20:50 | L1 | 223                              | 210      | 20,70       | 0,76 | 3,49          | 3,96           | 0,47        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,30       | 0,81 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,40          | 5,05           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                 | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |  |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|--|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |  |
| 28/04/2012<br>21:00 | L1 | 224                              | 210      | 20,80       | 0,76 | 3,51          | 4,03           | 0,52        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 209      | 24,30       | 0,81 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:01 | L1 | 224                              | 194      | 16,90       | 0,79 | 2,99          | 4,08           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 194      | 19,20       | 0,85 | 3,64          | 4,91           | 1,27        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 223                              | 194      | 22,20       | 0,78 | 3,87          | 5,22           | 1,35        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:11 | L1 | 224                              | 194      | 17,20       | 0,77 | 2,95          | 4,02           | 1,07        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 223                              | 193      | 19,40       | 0,84 | 3,59          | 4,90           | 1,31        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 195      | 22,30       | 0,77 | 3,84          | 5,18           | 1,34        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:21 | L1 | 224                              | 194      | 17,20       | 0,77 | 2,96          | 4,04           | 1,08        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 19,00       | 0,84 | 3,56          | 4,86           | 1,30        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,74          | 5,16           | 1,42        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:31 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 3,00          | 4,09           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,40       | 0,84 | 3,64          | 5,02           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,77          | 5,26           | 1,49        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:41 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,99          | 4,08           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,50       | 0,84 | 3,65          | 5,04           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 195      | 17,30       | 0,77 | 2,99          | 4,08           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,40       | 0,84 | 3,65          | 5,04           | 1,39        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:00 | L1 | 225                              | 195      | 17,30       | 0,77 | 2,99          | 4,08           | 1,09        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,40       | 0,84 | 3,65          | 5,04           | 1,39        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,60       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:01 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,80 | 2,67          | 4,12           | 1,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 184      | 16,90       | 0,86 | 3,26          | 5,03           | 1,77        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 183      | 18,50       | 0,81 | 3,37          | 5,32           | 1,95        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,59          | 4,09           | 1,50        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 184      | 19,00       | 0,79 | 3,40          | 5,31           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,40       | 0,80 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,40       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>23:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
| 28/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,17           | 1,53        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |  |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line            |               |                  |                  |           |    |  |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 28/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,17           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>23:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 28/04/2012<br>23:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,36          | 5,43           | 2,07        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:01  | L1 | 226                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,31          | 5,41           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:11  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:21  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,09           | 1,94        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:31  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,36           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:41  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>0:51  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,13          | 5,00           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:01  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:11  | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,15           | 1,96        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:21  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:31  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,40       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:41  | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,41           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>1:51  | L1 | 226                              | 183      | 14,70       | 0,80 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,30       | 0,86 | 3,15          | 5,03           | 1,88        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,41           | 2,10        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |       | M8833         |                  | M8833            |           | 21 |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |    |
| 29/04/2012<br>2:01 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,70       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>2:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>2:21 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,12          | 4,98           | 1,86        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>2:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,17          | 5,01           | 1,84        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>2:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>2:51 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,08           | 1,90        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,29          | 5,31           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,20       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 224                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,15          | 4,97           | 1,82        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:31 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:41 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>3:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,00       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>4:02 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>4:12 | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 18,00       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>4:22 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |    |
| 29/04/2012<br>4:32 | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line  |               |                  |                  |           |    |
|                    | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |    |
|                    | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,82 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |    |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833                  |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 29/04/2012<br>4:42  | L1 | 225                              | 181      | 14,50       | 0,80 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>4:52  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 179      | 17,90       | 0,81 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>5:02  | L1 | 225                              | 182      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,11           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 17,90       | 0,81 | 3,27          | 5,28           | 2,01        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>5:12  | L1 | 225                              | 181      | 14,60       | 0,80 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 180      | 18,10       | 0,81 | 3,28          | 5,30           | 2,02        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>5:14  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:16 | 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             | 3,23      |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:16 | L1 | 225                              | 212      | 25,40       | 0,36 | 2,07          | 2,35           | 0,28        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 31,80       | 0,42 | 3,01          | 3,31           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 34,50       | 0,40 | 3,15          | 3,54           | 0,39        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:19 | L1 | 225                              | 211      | 22,60       | 0,63 | 3,18          | 3,65           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 213      | 26,60       | 0,70 | 4,17          | 4,69           | 0,52        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 27,80       | 0,67 | 4,17          | 4,69           | 0,52        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:20 | L1 | 224                              | 211      | 21,80       | 0,68 | 3,32          | 3,77           | 0,45        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 211      | 25,60       | 0,75 | 4,28          | 4,86           | 0,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 24,50       | 0,74 | 4,01          | 4,65           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:30 | L1 | 225                              | 211      | 21,00       | 0,75 | 3,50          | 4,01           | 0,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,38          | 5,02           | 0,64        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,70       | 0,76 | 4,33          | 5,02           | 0,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:40 | L1 | 224                              | 211      | 21,00       | 0,75 | 3,50          | 3,97           | 0,47        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,00       | 0,81 | 4,31          | 4,89           | 0,58        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,20       | 0,78 | 4,34          | 5,03           | 0,69        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>20:50 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 223                              | 210      | 24,50       | 0,81 | 4,39          | 4,98           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,10       | 0,78 | 4,36          | 5,00           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:00 | L1 | 224                              | 211      | 20,80       | 0,76 | 3,51          | 3,98           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 210      | 24,00       | 0,81 | 4,33          | 4,97           | 0,64        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,20       | 0,78 | 4,36          | 5,05           | 0,69        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:01 | L1 | 224                              | 195      | 17,20       | 0,79 | 3,01          | 4,06           | 1,05        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 224                              | 194      | 19,60       | 0,84 | 3,68          | 5,02           | 1,34        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 223                              | 195      | 21,70       | 0,79 | 3,81          | 5,08           | 1,27        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:11 | L1 | 224                              | 195      | 17,30       | 0,77 | 2,95          | 3,98           | 1,03        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,40       | 0,83 | 3,59          | 4,95           | 1,36        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,00       | 0,78 | 3,69          | 5,09           | 1,40        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:21 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,76 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,30       | 0,84 | 3,59          | 4,90           | 1,31        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 20,90       | 0,79 | 3,67          | 5,06           | 1,39        | Line                   |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833           |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State           | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 29/04/2012<br>21:31 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,02           | 1,38        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,00       | 0,79 | 3,69          | 5,09           | 1,40        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:41 | L1 | 225                              | 195      | 17,30       | 0,77 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,70       | 0,83 | 3,64          | 4,97           | 1,33        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 20,90       | 0,79 | 3,71          | 5,12           | 1,41        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>21:51 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,97          | 4,05           | 1,08        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 4,97           | 1,33        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 20,90       | 0,80 | 3,70          | 5,10           | 1,40        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:00 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Downstream ramp | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 194      | 19,60       | 0,83 | 3,64          | 5,02           | 1,38        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 20,90       | 0,80 | 3,71          | 5,12           | 1,41        | Downstream ramp |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:01 | L1 | 224                              | 183      | 15,00       | 0,80 | 2,67          | 4,12           | 1,45        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 184      | 16,90       | 0,86 | 3,23          | 4,99           | 1,76        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,50       | 0,81 | 3,33          | 5,20           | 1,87        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:11 | L1 | 225                              | 182      | 14,90       | 0,78 | 2,58          | 4,07           | 1,49        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,16          | 5,05           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,29          | 5,14           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:21 | L1 | 225                              | 181      | 14,70       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,40       | 0,81 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:31 | L1 | 225                              | 181      | 14,80       | 0,79 | 2,60          | 4,15           | 1,55        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,29          | 5,14           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:41 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,61          | 4,17           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,85 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,20       | 0,81 | 3,29          | 5,14           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>22:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,18          | 5,02           | 1,84        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:01 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:11 | L1 | 226                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 183      | 18,20       | 0,81 | 3,30          | 5,15           | 1,85        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:21 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,18           | 1,56        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 181      | 16,60       | 0,86 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 184      | 18,20       | 0,81 | 3,32          | 5,18           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:31 | L1 | 225                              | 182      | 14,70       | 0,79 | 2,62          | 4,14           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 183      | 18,30       | 0,81 | 3,32          | 5,24           | 1,92        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:41 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 184      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,17           | 1,86        | Line            |               |                  |                  |           |
| 29/04/2012<br>23:51 | L1 | 226                              | 182      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line            | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line            |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line            |               |                  |                  |           |





## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 30/04/2012<br>0:01 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,15           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 17,70       | 0,81 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>0:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,20          | 5,11           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,81 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>0:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>0:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 17,80       | 0,82 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>0:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>0:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>1:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>2:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,20          | 5,17           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,81 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>2:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>2:21 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,62          | 4,14           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>2:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,22          | 5,20           | 1,98        | Line  |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013           |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|--------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                    |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 30/04/2012<br>2:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>2:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,63          | 4,20           | 1,57        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,50       | 0,82 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:01 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,65          | 4,18           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,80       | 0,86 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,50       | 0,86 | 3,17          | 5,12           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,50       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:31 | L1 | 227                              | 184      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,17           | 1,53        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,25          | 5,25           | 2,00        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>3:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:02 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:12 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,60       | 0,82 | 3,24          | 5,17           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:22 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,60       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,25          | 5,31           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:32 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,85 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 227                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,26          | 5,27           | 2,01        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:42 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>4:52 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,60       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>5:02 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 182      | 16,70       | 0,86 | 3,21          | 5,18           | 1,97        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 182      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>5:12 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                    | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                    | L3 | 226                              | 181      | 17,70       | 0,82 | 3,23          | 5,22           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |



# Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             |                        | M8833         |                  | M8833            | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State                  | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 30/04/2012<br>5:16  | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Switching-off override |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:20 | L1 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 0                                | 0        | 0,00        | 0,00 | 0,00          | 0,00           | 0,00        | Start switching-on     |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:21 | L1 | 225                              | 212      | 25,30       | 0,39 | 2,25          | 2,55           | 0,30        | Switching-on           | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 224                              | 214      | 32,00       | 0,41 | 2,97          | 3,27           | 0,30        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 213      | 35,10       | 0,43 | 3,38          | 3,76           | 0,38        | Switching-on           |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:23 | L1 | 225                              | 212      | 22,50       | 0,63 | 3,22          | 3,66           | 0,44        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 214      | 26,40       | 0,70 | 4,18          | 4,65           | 0,47        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 212      | 28,70       | 0,66 | 4,26          | 4,79           | 0,53        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:24 | L1 | 225                              | 209      | 21,00       | 0,69 | 3,26          | 3,82           | 0,56        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 25,60       | 0,75 | 4,32          | 4,96           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 210      | 25,70       | 0,72 | 4,16          | 4,82           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:34 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,75 | 3,43          | 4,02           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,50       | 0,81 | 4,42          | 5,07           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 223                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,41          | 5,06           | 0,65        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:44 | L1 | 225                              | 209      | 20,30       | 0,76 | 3,43          | 4,02           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 24,00       | 0,81 | 4,37          | 5,01           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,90       | 0,77 | 4,43          | 5,14           | 0,71        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>20:54 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,45          | 4,04           | 0,59        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 23,90       | 0,82 | 4,36          | 5,00           | 0,64        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 210      | 25,80       | 0,77 | 4,46          | 5,12           | 0,66        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:00 | L1 | 225                              | 209      | 20,20       | 0,76 | 3,44          | 4,03           | 0,59        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 211      | 23,40       | 0,82 | 4,31          | 4,94           | 0,63        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 209      | 25,80       | 0,77 | 4,45          | 5,16           | 0,71        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:01 | L1 | 225                              | 195      | 17,20       | 0,79 | 3,02          | 4,12           | 1,10        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,20       | 0,85 | 3,64          | 4,97           | 1,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 193      | 21,70       | 0,79 | 3,82          | 5,33           | 1,51        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:11 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,98          | 4,07           | 1,09        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,70       | 0,83 | 3,65          | 4,98           | 1,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 224                              | 193      | 21,60       | 0,78 | 3,75          | 5,17           | 1,42        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:21 | L1 | 226                              | 196      | 17,40       | 0,77 | 3,00          | 4,09           | 1,09        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,50       | 0,83 | 3,64          | 4,97           | 1,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,50       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:31 | L1 | 225                              | 195      | 17,40       | 0,77 | 2,99          | 4,08           | 1,09        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 195      | 19,60       | 0,83 | 3,65          | 4,98           | 1,33        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,50       | 0,78 | 3,77          | 5,20           | 1,43        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:41 | L1 | 226                              | 193      | 16,80       | 0,77 | 2,92          | 4,12           | 1,20        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 225                              | 193      | 19,00       | 0,84 | 3,56          | 4,97           | 1,41        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 193      | 21,50       | 0,78 | 3,77          | 5,26           | 1,49        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>21:51 | L1 | 226                              | 193      | 16,90       | 0,77 | 2,93          | 4,13           | 1,20        | Line                   | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 193      | 19,00       | 0,84 | 3,58          | 5,05           | 1,47        | Line                   |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 194      | 21,50       | 0,78 | 3,78          | 5,21           | 1,43        | Line                   |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:00 | L1 | 227                              | 194      | 16,90       | 0,77 | 2,96          | 4,18           | 1,22        | Downstream ramp        | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 194      | 19,10       | 0,84 | 3,61          | 5,09           | 1,48        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 195      | 21,60       | 0,79 | 3,82          | 5,27           | 1,45        | Downstream ramp        |               |                  |                  |           |



## Measures table

Period: 1.4.2012 - 30.4.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

| RVO 4013            |    | Harrachov - RVO 3 - Městský úřad |          |             |      |               |                |             | M8833 |               | M8833            |                  | 21        |
|---------------------|----|----------------------------------|----------|-------------|------|---------------|----------------|-------------|-------|---------------|------------------|------------------|-----------|
|                     |    | Vin [V]                          | Vout [V] | Current [A] | PF   | Active P [KW] | Theoric P [KW] | Saving [KW] | State | N Current [A] | An. Input 1 [mA] | An. Input 2 [mA] | Vbatt [V] |
| 30/04/2012<br>22:01 | L1 | 227                              | 183      | 14,70       | 0,80 | 2,67          | 4,26           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,20       | 0,87 | 3,17          | 5,06           | 1,89        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 184      | 19,10       | 0,80 | 3,43          | 5,36           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:11 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,78 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,40       | 0,86 | 3,14          | 5,01           | 1,87        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 181      | 18,40       | 0,79 | 3,27          | 5,22           | 1,95        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:21 | L1 | 226                              | 183      | 14,80       | 0,78 | 2,62          | 4,14           | 1,52        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 225                              | 182      | 18,40       | 0,79 | 3,29          | 5,20           | 1,91        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:31 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,78 | 2,61          | 4,12           | 1,51        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,60       | 0,85 | 3,19          | 5,09           | 1,90        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,40       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:41 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,21          | 5,13           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,30          | 5,33           | 2,03        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>22:51 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,64          | 4,22           | 1,58        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,30       | 0,80 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:01 | L1 | 226                              | 183      | 14,90       | 0,80 | 2,66          | 4,20           | 1,54        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 226                              | 182      | 16,80       | 0,85 | 3,22          | 5,14           | 1,92        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 182      | 18,40       | 0,81 | 3,34          | 5,33           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:11 | L1 | 227                              | 183      | 14,80       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 181      | 18,30       | 0,81 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:21 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 227                              | 183      | 16,80       | 0,86 | 3,23          | 5,16           | 1,93        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 226                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,31          | 5,35           | 2,04        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:31 | L1 | 227                              | 183      | 14,90       | 0,79 | 2,66          | 4,25           | 1,59        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 183      | 16,80       | 0,85 | 3,24          | 5,23           | 1,99        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,40       | 0,80 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:41 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 181      | 16,30       | 0,86 | 3,16          | 5,22           | 2,06        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 182      | 18,30       | 0,81 | 3,34          | 5,39           | 2,05        | Line  |               |                  |                  |           |
| 30/04/2012<br>23:51 | L1 | 227                              | 181      | 14,30       | 0,80 | 2,58          | 4,21           | 1,63        | Line  | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
|                     | L2 | 228                              | 180      | 16,20       | 0,86 | 3,15          | 5,26           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
|                     | L3 | 227                              | 181      | 18,20       | 0,81 | 3,33          | 5,44           | 2,11        | Line  |               |                  |                  |           |
| Max Value           |    | 230                              | 220      | 35,90       | 0,89 | 4,88          | 5,58           | 2,28        |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
| Medium Values       |    | 226                              | 186      | 17,69       | 0,81 | 3,20          | 4,85           | 1,65        |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,23      |
| Min Value           |    | 221                              | 176      | 13,70       | 0,61 | 2,46          | 3,49           | 0,09        |       | 0,00          | 0,00             | 0,00             | 3,21      |