

```

=====
|                                     Bod 1001                                     |
=====
# 1001 Stvanice
# 30.5.2011
# Mericka ceta: Maria Schwarzova
#                               Zuzana Dvorakova

1001

# centracni osnova (posledni udaj: vod. delka)
O EXCIL      205.6006  5.862
O CENTR      232.6174  3.744
O 1004       302.6270
O 1003       325.5594
O 1002       362.1348

# leve rameno, prave rameno, 1. jednotka, 2. jednotka, 3. jednotka
U 1004 1003 22.9333 22.9336 22.9335
U 1003 1002 36.5745 36.5742 36.5737
U 1004 1002 59.5085 59.5081 59.5081

# Na radcich zacinajici pismenem 'D' jsou udavany merene sikme delky (a hodnoty pro fyz. korekci)
# Neplatna hodnota (nebyl meren tlak apod.) je nahrazena hodnotou 0.
# C.b1 C.b2 hT[m] hc[m] t1[°C] t2[°C] p1[torr] p2[torr] h1[%] h2[%] d[m]
D 1001 1003 1.638 1.497 19.4/16.4 24.2/19.5 694 701 74 66 4795.855
D 1001 1002 1.638 1.510 19.5/16.0 23.0/18.5 694 705 70 65 5916.797
D 1001 1003 1.638 1.498 21.2/16.5 24.3/19.3 694 701 64 66 4795.843
D 1001 1002 1.638 1.510 21.9/16.8 24.3/19.0 694 705 64 66 5916.790
# D 1001 1004 nelze merit (prilis dlouha vzdalenost)

# merene uhly na Slunce - !!! pozor zmena postupu mereni !!!
# 1. cislo bodu, na který je urcovan azimut
# 2. mereny uhel jako prumer z mereni na levy okraj v I.poloze a pravy okraj v II.poloze
# 3. prumerny cas mereni na Slunce, viz bod 2
# 4. mereny uhel jako prumer z mereni na levy okraj v I.poloze a pravy okraj v II. poloze
# 5. prumerny cas mereni na Slunce, viz bod 4

# mereni 1 modifikovane jednotky na bod 1003
A 1003 201.2848 16:51:34 200.9019 16:53:14
A 1003 199.2462 17:00:25 198.9424 17:01:46

# mereni 1 modifikovane jednotky na bod 1002
A 1002 234.6121 17:05:52 234.7593 17:07:04
A 1002 233.7286 17:09:50 233.4502 17:11:04

=====
|                                     Bod 1002                                     |
=====
# 1002 Dvorsky vrch
# 30.5.2011
# Mericka ceta: Zuzana Dočkalová
#                               Jan Dolista
#                               Radka Junová

# Prvni radek souboru (s vyjimkou komentaru a prazdnych radku) obsahuje pouze cislo stanoviska.
1002

# Radky zacinajici pismenem 'O' obsahuji mereni centracni osnovy
# Radka centracni osnovy obsahuje 2 nebo 3 udaje: oznaceni ciloveho bodu, mereny smer, (vodorovna
excentricita)
# Smery jsou udavany v gradech.
O 1003 181.5142 # orientacni osnova
O 1004 196.6045 # orientacni osnova
O EXCIL 244.0243 7.858 # orientacni osnova (posledni udaj: vod. delka)
O CENTR 304.1015 6.768 # orientacni osnova (posledni udaj: vod. delka)
O 1001 121.3249 # orientacni osnova

# Na radcich zacinajici pismenem 'U' jsou uvedeny merene uhly. Kazdy uhel byl meren ve trech (kdyz to
bylo mozne)
# laboratornich jednotkach, na radek postupne uvedte hodnoty z jednotlivych lab. jednotek
# (leve rameno, prave rameno, 1. jednotka, 2. jednotka, ...)
U 1001 1003 60.1896 60.1897 60.1890

```

U 1003 1004 15.0909 15.0906 15.0904  
U 1001 1004 75.2800 75.2804 75.2806

# Na radcich zacinajici pismenem 'D' jsou udavany merene sikme delky (a hodnoty pro fyz. korekci)  
# Neplatna hodnota (nebyl meren tlak apod.) je nahrazena hodnotou 0.

# dopoledne

#	C.b1	C.b2	hT[m]	hc[m]	t1[°C]	t2[°C]	p1[]	p2[]	h1[%]	h2[%]	d[m]
D 1002	1001	1.535	1.610	17.5/21.0	14.5/17.5	705	694	71	72	5916.799	
D 1002	1003	1.535	1.497	18.5/23.0	19.5/24.2	705	701.5	65	70	3221.358	
D 1002	1004	1.535	1.480	17.5/21.0	16.0/19.0	705	916	71	74	5580.719	

# Na radcich zacinajici pismenem 'D' jsou udavany merene sikme delky (a hodnoty pro fyz. korekci)  
# Neplatna hodnota (nebyl meren tlak apod.) je nahrazena hodnotou 0.

# odpoledne

#	C.b1	C.b2	hT[m]	hc[m]	t1[°C]	t2[°C]	p1[]	p2[]	h1[%]	h2[%]	d[m]
D 1002	1001	1.535	1.610	18.5/24.0	17.0/20.0	705	694	70	74	5916.787	
D 1002	1003	1.535	1.500	19.0/24.3	19.2/24.3	705	701.1	65	65	3221.354	
D 1002	1004	1.535	1.480	18.5/24.0	16.0/21.5	705	916	70	65	5580.707	

# Na radcich zacinajici pismenem 'A' jsou udavany merene uhly na Slunce. V ramci jedne modifikovane  
# jednotky je na Slunce mereno ctyrikrat: v prvni poloze L/P okraj, v druhe poloze P/L okraj. Na jeden  
radek uvedte:

- # 1. cislo bodu, na který je urcovan azimut
- # 2. mereny uhel jako prumer z mereni na levy a pravy okraj v I. poloze
- # 3. prumerny cas mereni na Slunce v I. poloze
- # 4. mereny uhel jako prumer z mereni na pravy a levy okraj v II. poloze
- # 5. prumerny cas mereni na Slunce v II. poloze

#  
# Poznamka: v pripade, ze bylo mozne provest mereni na Slunce podle zadani, mel by byt  
# pocet radku roven "pocet\_mericu \* 2"

# POZOR ZMENA!!!!

# -----

# Mereni bylo provedeno podle predpisu CUZK, tzn. v poradí levy okraj-I.položa, pravy okraj-II.položa,  
# levy okraj-I.položa, pravy okraj-II.položa přičemž mezi merením v I. a II. poloze neuplynulo více  
# než 2minuty.

# Vysledky jsou tedy uvadeny:

- # 1. cislo bodu, na který je urcovan azimut
- # 2. mereny uhel jako prumer z mereni na levy okraj v I.poloze a pravy okraj v II. poloze
- # 3. prumerny cas mereni na Slunce, viz bod 2
- # 4. mereny uhel jako prumer z mereni na levy okraj v I.poloze a pravy okraj v II. poloze
- # 5. prumerny cas mereni na Slunce, viz bod 4

#  
A 1004 116.5343 16:37:31.15 116.0008 16:39:44.70  
A 1004 115.0320 16:43:51.23 114.6202 16:45:35.97  
A 1004 113.3210 16:51:10.93 112.9861 16:52:38.82  
A 1004 111.5447 16:58:56.08 111.0665 17:01:01.97  
A 1004 109.3831 17:08:34.32 109.0029 17:10:17.34  
A 1004 107.9886 17:14:53.24 107.5667 17:16:47.81

=====

	Bod 1003	
--	----------	--

=====

# 1003 Bunker Hill

# 31.5.2011

# Mericka ceta: Jakub Sadilek

# Jaroslav Luc

# Pavla Bruhova

1003

O 1001 76.0928  
O CENTR 192.4378 3.634  
O 1004 207.0441  
O EXCIL 210.5086 5.638  
O 1002 372.6451

U 1002 1001 103.4470 103.4471 103.4468  
U 1001 1004 130.9518 130.9520 130.9511  
U 1002 1004 234.3985 234.3984 234.3981  
U 1005 1001 16.2639 16.2638 16.2638

D 1003 1002 1.533 1.51 16/20 17/20.5 701.5 705 66 70 3221.349

```
D 1003 1002 1.535 1.51 18/24.2 19/24.5 701.2 705 62 69 3221.342
D 1003 1001 1.533 1.61 16/20 14.5/17.5 701.5 694 66 72 4795.834
D 1003 1001 1.535 1.61 18/24.2 16.5/21.2 701.2 694 62 63 4795.817
```

```
A 1004 254.7146 15:59:13.5 255.3021 16:01:27.5
A 1004 256.0884 16:04:20 257.6213 16:10:12.5
A 1004 258.8098 16:14:47.5 259.1863 16:16:19
A 1004 259.9265 16:19:11 260.2451 16:20:27.5
A 1004 261.6412 16:26:02.5 261.9639 16:27:22.5
A 1004 262.6311 16:30:05 262.9659 16:31:27.5
```

```
=====
|                                     Bod 1004                                     |
=====
```

```
# 1004 Vetrov
# 30.5.2011
# Mericka ceta: Miroslav Souk
#           Zuzana Bartonova
#           Katerina Kafkova
```

```
# Prvni radek souboru (s vyjimkou komentaru a prazdnych radku) obsahuje pouze cislo stanoviska.
1004
```

```
# Radky zacinajici pismenem 'O' obsahuji mereni centracni osnovy
# Radka centracni osnovy obsahuje 2 nebo 3 udaje: oznaceni ciloveho bodu, mereny smer, (vodorovna
excentricita)
# Smery jsou udavany v gradech.
O 1002 47.8194
O 1003 66.9922
O EXCIL 84.5570 4.3375
O 1001 112.9863
O CENTR 138.9063 7.7.994
```

```
# Na radcich zacinajici pismenem 'U' jsou uvedeny merene uhly. Kazdy uhel byl meren ve trech (kdyz to
bylo mozne)
# laboratornich jednotkach, na radek postupne uvedte hodnoty z jednotlivych lab. jednotek
# (leve rameno, prave rameno, 1. jednotka, 2. jednotka, ...)
U 1002 1003 19.1715 19.1719 19.1711
U 1003 1001 45.9959 45.9956 45.9957
U 1002 1001 65.1651 65.1653 65.1644
```

```
# Na radcich zacinajici pismenem 'D' jsou udavany merene sikme delky (a hodnoty pro fyz. korekci)
# Neplatna hodnota (nebyl meren tlak apod.) je nahrazena hodnotou 0.
# C.b1 C.b2 hT[m] hc[m] t1[°C] t2[°C] p1[] p2[] h1[%] h2[%] d[m]
D 1004 1002 1.509 1.510 16/19 17.5/22 916 940 78 74 5580.681
D 1004 1002 1.509 1.510 16/21 18.5/24 915 940 70 68 5580.673
```

```
# Na radcich zacinajici pismenem 'A' jsou udavany merene uhly na Slunce. V ramci jedne modifikovane
# jednotky je na Slunce mereno ctyrikrat: v prvni poloze L/P okraj, v druhe poloze P/L okraj. Na jeden
radek uvedte:
```

```
# 1. cislo bodu, na který je urcovan azimut
# 2. mereny uhel jako prumer z mereni na levy a pravy okraj v I. poloze
# 3. prumerny cas mereni na Slunce v I. poloze
# 4. mereny uhel jako prumer z mereni na pravy a levy okraj v II. poloze
# 5. prumerny cas mereni na Slunce v II. poloze
#
```

```
# Poznamka: v pripade, ze bylo mozne provest mereni na Slunce podle zadani, mel by byt
# pocet radku roven "pocet_mericu * 2"
```

```
#
A 1003 60.0656 16:20:20.0 61.8157 16:27:20.0
A 1003 64.3831 16:37:55.0 65.8063 16:43:55.0

A 1003 67.5081 16:51:12.5 68.6633 16:56:15.0
A 1003 70.0297 17:02:15.0 70.8922 17:06:05.0

A 1003 71.6135 17:09:22.5 72.3104 17:12:27.5
A 1003 73.1471 17:16:17.5 73.9782 17:20:05.0
```