

03.1_Pomocna_meracska_siet_polarna_metoda

IMPORT MERENÍ

=====

Název vstupního souboru : D:\Skola\Bakalarska praca\Hrabovsky_meracska_siet.ZAP

Název výstupního souboru : D:\Skola\Bakalarska praca\Hrabovsky_meracska_siet.mes

Merítkový koeficient: 0.9998690331 (-13.1 mm/100m)

STATISTIKA:

Pocet položek	:	42
Pocet stanovisek	:	6
Pocet bodu se šikmou délkou	:	16
Pocet bodu s vodorovnou délkou	:	0
Pocet bodu se zenitovým úhlem	:	16
Pocet bodu s převýšením	:	0
Císlo min / Císlo max	:	4001 / 4020
Z min / Z max	:	95.1350 / 109.2094
Délka min / Délka max	:	8.993m / 69.516m
Signál min / Signál max	:	1.550m / 2.330m

[1] POLÁRNÍ METODA DÁVKOU

=====

Orientace osnovy na bode 610208000014002:

Bod	Y	X	Z
610208000014002	600362.07	1161645.04	205.63

Orientace:

Bod	Y	X	Z
610208000014001	600382.88	1161709.26	205.69
610208000014003	600404.87	1161659.54	205.76
610208000014001	600382.88	1161709.26	205.69
610208000014003	600404.87	1161659.54	205.76

Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
Red.							
610208000014001	150.7798	19.9495	0.0043	67.531	-0.023	-0.02	
0.0026 *							
610208000014003	210.0434	79.2049	-0.0038	45.244	-0.055	0.02	
0.0031							
610208000014001	150.7828	19.9495	0.0013	67.530	-0.022	-0.01	
0.0043							
610208000014003	210.0414	79.2049	-0.0018	45.240	-0.051	0.03	
0.0041							

Orientacní posun : 269.1653g

03.1_Pomocna_meracka_siet_polarna_metoda

 $m_0 = \text{SQRT}([vv]/(n-1)) : 0.0036g$
 $\text{SQRT}([vv]/(n*(n-1))) : 0.0018g$

Podrobné body

Polární metoda

	Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
X	Z	Popis					

610208000014004	273.3406	99.7872			1.60	40.794	600394.10
1161619.78	205.83						
610208000014005	331.6694	95.1350			1.60	64.253	600361.23
1161580.79	210.61						

Orientace osnovy na bode 610208000014001:

Bod	Y	X	Z
610208000014001	600382.88	1161709.26	205.69

Orientace:

Bod	Y	X	Z
610208000014003	600404.87	1161659.54	205.76
610208000014002	600362.07	1161645.04	205.63

Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
610208000014003	74.0952	173.4903	0.0223	54.403	-0.037	0.01	
610208000014002	120.5990	219.9495	-0.0223	67.531	-0.023	-0.03	

Orientacní posun : 99.3728g

 $m_0 = \text{SQRT}([vv]/(n-1)) : 0.0316g$
 $\text{SQRT}([vv]/(n*(n-1))) : 0.0223g$

Podrobné body

Polární metoda

	Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
X	Z	Popis					

610208000014006	116.4422	100.3616			1.60	34.455	600374.41
1161675.86	205.65						

Orientace osnovy na bode 610208000014006:

03.1_Pomocna_meracska_siet_polarna_metoda

Bod	Y	X	Z
-----	---	---	---

610208000014006	600374.41	1161675.86	205.65
-----------------	-----------	------------	--------

Orientace:

Bod	Y	X	Z
-----	---	---	---

610208000014001	600382.88	1161709.26	205.69
-----------------	-----------	------------	--------

610208000014003	600404.87	1161659.54	205.76
-----------------	-----------	------------	--------

Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
-----	----	---------	-------	-------	---------	---------	----

Red.

610208000014001	15.1260	15.8109	0.0158	34.455	0.002	0.02
-----------------	---------	---------	--------	--------	-------	------

610208000014003	130.6598	131.3130	-0.0158	34.585	-0.028	0.03
-----------------	----------	----------	---------	--------	--------	------

Orientacní posun : 0.6691g

m0 = SQRT([vv]/(n-1)) : 0.0224g

SQRT([vv]/(n*(n-1))) : 0.0158g

Podrobné body

Polární metoda

Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
-----	----	---	----	--------	-------	---

610208000014007	319.4536	109.2094		1.70	15.534	600359.65
-----------------	----------	----------	--	------	--------	-----------

1161680.69	203.47
------------	--------

[1] POLÁRNÍ METODA DÁVKOU

=====

Orientace osnovy na bode 610208000014010:

Bod	Y	X	Z
-----	---	---	---

610208000014010	600386.27	1161573.76	206.40
-----------------	-----------	------------	--------

Orientace:

Bod	Y	X	Z
-----	---	---	---

610208000014011	600437.92	1161620.32	206.05
-----------------	-----------	------------	--------

610208000014009	600349.73	1161570.15	206.28
-----------------	-----------	------------	--------

Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
-----	----	---------	-------	-------	---------	---------	----

Red.

03.1_Pomocna_meracka_siet_polarna_metoda

```

-----
610208000014011  264.1328   53.2965  -0.0152   69.516    0.022    -0.01
610208000014009  104.5368  293.7308   0.0152   36.700    0.018     0.01
-----

```

```

-----
Orientacní posun      : 189.1789g
m0 = SQRT([vv]/(n-1)) :  0.0214g
SQRT( [vv]/(n*(n-1)) ) :  0.0152g

```

Podrobné body

Polární metoda

	Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
X	Z	Popis					

```

-----
610208000014018  106.4982  100.0992
1161570.66      206.31
-----

```

Orientace osnovy na bode 610208000014009:

Bod	Y	X	Z
610208000014009	600349.73	1161570.15	206.28

Orientace:

Bod	Y	X	Z
610208000014010	600386.27	1161573.76	206.40
610208000014018	600340.73	1161570.66	206.31

Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
-----	----	---------	-------	-------	---------	---------	----

Red.

```

-----
610208000014010  138.4524   93.7308   0.0477   36.705    0.013    -0.01
610208000014018  348.4206  303.6037  -0.0477   8.993    0.021    -0.01
-----

```

```

-----
Orientacní posun      : 355.2307g
m0 = SQRT([vv]/(n-1)) :  0.0674g
SQRT( [vv]/(n*(n-1)) ) :  0.0477g

```

Podrobné body

Polární metoda

	Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
X	Z	Popis					

```

-----
610208000014019  387.3960   98.6276
-----

```

03.1_Pomocna_meracka_siet_polarna_metoda

1161590.35 206.29

Orientace osnovy na bode 610208000014019:

Bod	Y	X	Z
610208000014019	600324.21	1161590.35	206.29

Orientace:

Bod	Y	X	Z
610208000014009	600349.73	1161570.15	206.28
610208000014008	600310.25	1161631.06	206.34

Red.	Bod	Hz	Smerník	V or.	Délka	V délky	V prev.	m0
610208000014009	167.9896	142.6254	-0.0138	32.574	-0.027	0.01		
610208000014008	4.3060	378.9694	0.0138	43.013	0.024	-0.01		

Orientacní posun : 374.6496g

m0 = SQRT([vv]/(n-1)) : 0.0195g

SQRT([vv]/(n*(n-1))) : 0.0138g

Podrobné body

Polární metoda

X	Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y
	Z	Popis					
610208000014020	4.5082	100.2254			1.55	52.699	600307.26
1161640.25	206.16						