

== Výpočet polygonového pořadu ==

Lokalita : Číslo polyg.pořadu: 0
Pořad : jednostranně orientovaný Vyrovnání: klasické

==Číslo bodu== Y == X ==
==Směrník==Délka==

Orient.posun= 0.0059 M0= 0.0101
4001 471157.20 1099546.80
64.8332 83.01
4004 471227.86 1099590.35
212.9373 59.62
4005 471215.83 1099531.96
61.5612 121.69
4008 471316.00 1099601.05
339.3240 42.40
4011 471281.44 1099625.61
264.2680 30.84
4002 471255.33 1099609.20
Součet délek v pořadu = 337.55
Polohová odchylka = 0.01 [m]
Oy = -0.01 Ox = -0.01

Minimalni delka strany = 30.84 [m]
Maximalni delka strany = 121.70 [m]
Max.pomer soused.stran = 1 : 2.9
Max.pomer stran v pořadu = 1 : 3.9
Max.vyboceni = 0.4 SPK
Max.odklon od SPK = 199.7 [g]
Pocet vrcholu = 6

== Výpočet výšek v polyg.pořadu S^ vyrovnáním ==

4001 207.45
tam: 0.28 zpět: -0.27 rozdíl: 0.01 oprava: 0.00
4004 207.72
tam: 1.88 zpět: -1.88 rozdíl: 0.01 oprava: 0.00
4005 209.60
tam: 0.12 zpět: -0.12 rozdíl: 0.00 oprava: 0.00
4008 209.73
tam: -1.14 zpět: 1.15 rozdíl: 0.01 oprava: 0.00
4011 208.59
tam: -0.59 zpět: neměřeno rozdíl: oprava: 0.00
4002 208.00
Chyba ve výškovém uzávěru : 0.00

== 1 Polární metoda ==

ČÍSLO BODU DÉLKA VÝŠ.ČÍL VOD.ÚHEL ZENIT DOM. P.KOL
ST: 4001 výš.stroje: 1.62
1: 4002 116.31 2 1.52 63.9315 99.7562
2: 4004 83.01 2 1.52 64.8272 99.8667
3: 9 2715 0660 0.00 2 1.52 398.8614 82.1114
4: 9 2715 0663 0.00 2 1.52 394.5982 82.0244
5: 270 0000 1208 56.84 2 1.52 81.4360 100.0964

6: 270 0000 1311 57.49 2 1.52 190.7696 100.1230

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4002	0.0130	-0.02	0.20	0.00
2:	4004	0.0060	-0.01	0.19	-0.00
3:	9 2715 0660	399.9987	neměřeno	0.13	neměřeno
4:	9 2715 0663	0.0064	neměřeno	0.13	neměřeno
5:	270 0000 1208	0.0173	-0.01	0.19	neměřeno
6:	270 0000 1311	0.0202	-0.02	0.19	neměřeno

Výsledná orientace : 0.0069

Stř.chyba orientace = 0.0056 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

-- PODROBNÉ BODY -----

4003	66.32	2	1.52	189.5700	100.2964
471168.00	1099481.37	207.24			

== 1 Polární metoda ==

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.	CÍL	VOD.	ÚHEL	ZENIT	DOM.	P.KOL
ST:	4004	výš.stroje:	1.64						
1:	4001	83.01	2	1.52	264.8294	100.2988			
2:	4005	59.65	2	1.90	212.9337	97.7116			
3:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	375.5758	79.9528			
4:	9 2715 0663	0.00	2	1.52	371.3870	80.7084			
5:	270 0000 1208	31.72	2	1.52	234.1788	97.2186			
6:	270 0000 1209	93.68	2	1.52	61.3948	99.4012			
7:	270 0000 1386	89.26	2	1.52	53.4616	98.7846			

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4001	0.0038	0.00	0.19	-0.00
2:	4005	0.0036	0.00	0.19	-0.00
3:	9 2715 0660	399.9910	neměřeno	0.13	neměřeno
4:	9 2715 0663	399.9982	neměřeno	0.13	neměřeno
5:	270 0000 1208	0.0310	0.01	0.18	neměřeno
6:	270 0000 1209	0.0192	-0.04	0.20	neměřeno
7:	270 0000 1386	0.0203	-0.04	0.19	neměřeno

Výsledná orientace : 0.0039

Stř.chyba orientace = 0.0094 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda ==

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.	CÍL	VOD.	ÚHEL	ZENIT	DOM.	P.KOL
ST:	4005	výš.stroje:	1.63						
1:	4004	59.65	2	1.60	52.7238	102.0423			

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4004	360.2135	-0.00	0.19	0.00
----	------	----------	-------	------	------

Výsledná orientace : 360.2135

Stř.chyba orientace = 0.0000 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda ==

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ. CÍL	VOD. ÚHEL	ZENIT	DOM. P. KOL
ST:	4001	výš. stroje: 1.62				
1:	4002	116.31	2	1.52	63.9315	99.7562
2:	4004	83.01	2	1.52	64.8272	99.8667
3:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	398.8614	82.1114
4:	9 2715 0663	0.00	2	1.52	394.5982	82.0244
5:	270 0000 1208	56.84	2	1.52	81.4360	100.0964
6:	270 0000 1311	57.49	2	1.52	190.7696	100.1230

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4002	0.0130	-0.02	0.20	0.00
2:	4004	0.0060	-0.01	0.19	-0.00
3:	9 2715 0660	399.9987	neměřeno	0.13	neměřeno
4:	9 2715 0663	0.0064	neměřeno	0.13	neměřeno
5:	270 0000 1208	0.0173	-0.01	0.19	neměřeno
6:	270 0000 1311	0.0202	-0.02	0.19	neměřeno

Výsledná orientace : 0.0069

Stř. chyba orientace = 0.0056 Mez. stř. chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

-- PODROBNÉ BODY

4003	66.32	2	1.52	189.5700	100.2964
471168.00	1099481.37	207.24			

== 1 Polární metoda ==

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ. CÍL	VOD. ÚHEL	ZENIT	DOM. P. KOL
ST:	4004	výš. stroje: 1.64				
1:	4001	83.01	2	1.52	264.8294	100.2988
2:	4005	59.65	2	1.90	212.9337	97.7116
3:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	375.5758	79.9528
4:	9 2715 0663	0.00	2	1.52	371.3870	80.7084
5:	270 0000 1208	31.72	2	1.52	234.1788	97.2186
6:	270 0000 1209	93.68	2	1.52	61.3948	99.4012
7:	270 0000 1386	89.26	2	1.52	53.4616	98.7846

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4001	0.0038	0.00	0.19	-0.00
2:	4005	0.0036	0.00	0.19	-0.00
3:	9 2715 0660	399.9910	neměřeno	0.13	neměřeno
4:	9 2715 0663	399.9982	neměřeno	0.13	neměřeno
5:	270 0000 1208	0.0310	0.01	0.18	neměřeno
6:	270 0000 1209	0.0192	-0.04	0.20	neměřeno
7:	270 0000 1386	0.0203	-0.04	0.19	neměřeno

Výsledná orientace : 0.0039

Stř. chyba orientace = 0.0094 Mez. stř. chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda ==

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ. CÍL	VOD. ÚHEL	ZENIT	DOM. P. KOL
ST:	4005	výš. stroje: 1.62				
1:	4004	59.65	2	1.60	346.3673	102.0276
2:	4008	121.69	2	1.52	394.9910	99.9883

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4004	66.5700	-0.00	0.19	-0.01
2:	4008	66.5702	-0.00	0.20	-0.00

Výsledná orientace : 66.5702

Stř.chyba orientace = 0.0001 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

-- PODROBNÉ BODY -----

4006	40.39	2	1.52	154.0048	100.8387
	471203.00			1099493.66	209.17
4007	36.40	2	1.52	395.3842	99.9238
	471245.92			1099552.44	209.75

== 1 Polární metoda =====

ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.CÍL	VOD.ÚHEL	ZENIT	DOM. P.KOL
------------	-------	---------	----------	-------	------------

ST: 4006 výš.stroje: 1.62

1:	4005	40.38	2	1.52	31.7212	99.4757
2:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	0.0014	85.8974

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4005	388.8538	0.01	0.18	-0.01
2:	9 2715 0660	388.8425	neměřeno	0.13	neměřeno

Výsledná orientace : 388.8439

Stř.chyba orientace = 0.0040 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda =====

ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.CÍL	VOD.ÚHEL	ZENIT	DOM. P.KOL
------------	-------	---------	----------	-------	------------

ST: 4007 výš.stroje: 1.63

1:	4005	36.41	2	1.52	287.0447	100.4362
2:	9 2715 0660	0.00	2	0.00	0.0000	83.9996

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4005	374.9097	-0.01	0.18	-0.00
2:	9 2715 0660	374.8953	neměřeno	0.13	neměřeno

Výsledná orientace : 374.8971

Stř.chyba orientace = 0.0052 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda =====

ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.CÍL	VOD.ÚHEL	ZENIT	DOM. P.KOL
------------	-------	---------	----------	-------	------------

ST: 4008 výš.stroje: 1.62

1:	4005	121.70	2	1.52	309.3721	100.1159
2:	4011	42.42	2	1.52	387.1367	101.8610
3:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	0.0000	83.9204

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4005	352.1891	-0.00	0.20	-0.00
2:	4011	352.1873	-0.00	0.18	-0.00
3:	9 2715 0660	352.1742	neměřeno	0.13	neměřeno

Výsledná orientace : 352.1801

Stř.chyba orientace = 0.0065 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

-- PODROBNÉ BODY -----

4009 30.12 2 1.52 309.9398 100.4006

471291.06 1099584.17 209.64

4010 22.77 2 1.52 83.4961 100.7085

471328.10 1099620.34 209.57

== 1 Polární metoda =====

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.ČÍL	VOD.ÚHEL	ZENIT	DOM. P.KOL
--	------------	-------	---------	----------	-------	------------

ST:	4010	výš.stroje:	1.62			
-----	------	-------------	------	--	--	--

1:	4008	22.77	2	1.52	289.4829	99.8275
----	------	-------	---	------	----------	---------

2:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	0.0002	83.5048
----	-------------	------	---	------	--------	---------

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4008	346.1933	-0.00	0.17	-0.01
----	------	----------	-------	------	-------

2:	9 2715 0660	346.1740	neměřeno	0.13	neměřeno
----	-------------	----------	----------	------	----------

Výsledná orientace : 346.1757

Stř.chyba orientace = 0.0057 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000

== 1 Polární metoda =====

	ČÍSLO BODU	DÉLKA	VÝŠ.ČÍL	VOD.ÚHEL	ZENIT	DOM. P.KOL
--	------------	-------	---------	----------	-------	------------

ST:	4011	výš.stroje:	1.63			
-----	------	-------------	------	--	--	--

1:	4002	30.84	2	1.52	309.3346	101.4432
----	------	-------	---	------	----------	----------

2:	4004	64.16	2	1.52	308.0154	100.9682
----	------	-------	---	------	----------	----------

3:	4008	42.41	2	1.52	184.3922	98.4484
----	------	-------	---	------	----------	---------

4:	9 2715 0660	0.00	2	1.52	399.9998	80.0836
----	-------------	------	---	------	----------	---------

5:	270 0000 1209	29.60	2	0.00	103.1300	99.6332
----	---------------	-------	---	------	----------	---------

6:	270 0000 1386	27.52	2	0.00	76.0574	99.3586
----	---------------	-------	---	------	---------	---------

Příloha 12.11/12.12 Orientace: Rozdíl délek: Mezní: Rozdíl výšek:

1:	4002	354.9334	0.00	0.18	0.00
----	------	----------	------	------	------

2:	4004	354.9345	-0.01	0.19	-0.00
----	------	----------	-------	------	-------

3:	4008	354.9318	0.00	0.18	-0.00
----	------	----------	------	------	-------

4:	9 2715 0660	354.9178	neměřeno	0.13	neměřeno
----	-------------	----------	----------	------	----------

5:	270 0000 1209	354.9505	-0.03	0.18	neměřeno
----	---------------	----------	-------	------	----------

6:	270 0000 1386	354.9366	-0.05	0.17	neměřeno
----	---------------	----------	-------	------	----------

Výsledná orientace : 354.9270

Stř.chyba orientace = 0.0065 Mez.stř.chyba = 0.0800

Zavedené zkreslení délek: 1.000000000000