

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 1/1
Soubor:							
Souř. systém:						Výškový systém:	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
90818	140	688 053.030	973 741.250				sv.Ant.
100000	4501	688 377.480	973 568.975	360.79			U trafiky
100000	4502	688 328.605	973 578.575	363.19			U parku
100000	4503	688 235.730	973 601.915	366.98			U zrcadla
100000	4504	688 219.410	973 582.425	366.95			Malé nám. u plotu
100000	4505	688 158.380	973 616.835	367.69			Sokol. nám. chodník
100000	4506	688 164.735	973 639.440	367.38			Sokol.nám.před školo
100000	4507	688 047.820	973 497.680	354.61			zastávka Autentica
100000	4508	688 107.440	973 535.030	354.35			Rybářská trafo
100000	4509	688 184.480	973 526.510	355.47			Rybářská-schody
100000	4510	688 301.040	973 508.220	354.25			Rybářská-zatáčka
100000	4511	688 383.340	973 534.850	354.35			pod Heliovou
100000	4512	688 099.600	973 453.870	353.83			Rupr.Autentica šacht
100000	4513	688 383.505	973 496.270	351.49			proti SIÚ
100000	4514	688 154.275	973 620.055	367.61			Sokol. nám. u vchodu
100000	4515	688 272.970	973 590.770	365.93			U kostela
100000	4516	688 165.710	973 639.100	367.24			Vedle 4506

POLYGONOVÝ POŘAD - skupina 1 - Šafář, Pícha, Antosz, Balatka

=====

Orientace osnovy na bodě 1000004508:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004507	245.3368	264.3713	0.0000					

Orientační posun : 19.0345g

Orientace osnovy na bodě 1000004511:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004513	366.8754	199.7277	0.0000					

Orientační posun : 232.8523g

Naměřené hodnoty:

Bod	S zpět Směrník	S vpřed D vpřed	Úhel D zpět	V úhlu D	Dp - Dz
	19.0345				
1000004508	0.0000	88.0014	88.0014	-0.0174	
	107.0185	77.506	77.528	77.517	-0.022
1000004509	369.8457	172.7029	202.8572	-0.0174	
	109.8583	117.902	117.882	117.892	0.020
1000004510	140.4961	310.7243	170.2282	-0.0174	
	80.0691	86.582	86.579	86.581	0.003
1000004511	47.1994	0.0000	352.8006	-0.0174	
	232.8523				

Parametry polygonového pořadu:

Typ pořadu	: Vetknutý, oboustranně orientovaný
Délka pořadu	: 281.990m
Úhlová odchylka	: -0.0696g
Odchylka Y/X	: 0.000m / -0.134m
Polohová odchylka	: 0.134m
Největší / nejmenší délka v pořadu	: 117.892m/ 77.517m
Poměr největší / nejmenší délka	: 1:1.52
Max. poměr sousedních délek	: 1:1.52
Největší rozdíl 2x měřené délky	: 0.020m
Nejmenší vrcholový úhel	: 170.2282g

Vypočtené body:

Bod	Y	X
1000004509	688184.486	973526.480
1000004510	688300.968	973508.251

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
1000004508	1000004509			1.11	1.09	1.10	0.02
1000004509	1000004510			-1.25	-1.24	-1.25	-0.01
1000004510	1000004511			0.08	0.10	0.09	-0.02

Výškový uzávěr: 0.06

Výškové vyrovnání

Bod1	Bod2	dH	dH vyr	V dH
1000004508	1000004509	1.10	1.12	0.02
1000004509	1000004510	-1.25	-1.22	0.02
1000004510	1000004511	0.09	0.11	0.02

Vypočtené výšky:

Bod	Výška
1000004509	355.47
1000004510	354.24
1000004511	354.35

Test polygonového pořadu:

Úhlová odchylka [g]: Skutečná hodnota: -0.0696, Mezní hodnota: 0.0224
 Polohová odchylka [m]: Skutečná hodnota: 0.134, Mezní hodnota: 0.184
 Mezní délka pořadu [m]: Skutečná hodnota: 281.990, Mezní hodnota: 5000.000
 Mezní délka strany [m]: Skutečná hodnota: 117.892, Mezní hodnota: 400.000
 Mezní poměr délek : Skutečná hodnota: 1:1.52, Mezní hodnota: 1:3.00

Byla překročena mezní odchylka stanovená pro práci v katastru nemovitostí.
 Geometrické parametry stanovené pro práci v katastru nemovitostí byly dodrženy.

POLYGONOVÝ POŘAD - skupina 3 - Stejskal, Havrda, Kytýr, Djadik

Orientace osnovy na bodě 1000004515:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004502	0.0042	113.7372	0.0000					

Orientační posun : 113.7330g

Orientace osnovy na bodě 1000004506:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004514	395.1669	231.5011	0.0000					

Orientační posun : 236.3342g

Naměřené hodnoty:

Bod	S zpět Směrník	S vpřed D vpřed	Úhel D zpět	V úhlu D	Dp - Dz
	113.7330				
1000004515	0.0000	204.8561	204.8561	-0.0157	
	318.5734	38.880	38.870	38.875	0.010
1000004503	184.1374	310.0210	125.8836	-0.0157	
	244.4413	25.430	25.430	25.430	0.000
1000004504	36.8290	325.0905	288.2615	-0.0157	
	332.6871	70.070	70.070	70.070	0.000
1000004505	360.6889	245.4854	284.7965	-0.0157	
	17.4679	23.490	23.490	23.490	0.000
1000004506	381.1180	0.0000	18.8820	-0.0157	
	236.3342				

Parametry polygonového pořadu:

Typ pořadu : Větknutý, oboustranně orientovaný
 Délka pořadu : 157.865m
 Úhlová odchylka : -0.0786g
 Odchylka Y/X : 0.013m / -0.059m
 Polohová odchylka : 0.060m
 Největší / nejmenší délka v pořadu : 70.070m/ 23.490m
 Poměr největší / nejmenší délka : 1:2.98
 Max. poměr sousedních délek : 1:2.98
 Největší rozdíl 2x měřené délky : 0.010m
 Nejmenší vrcholový úhel : 111.7385g

Vypočtené body:

Bod	Y	X
1000004503	688235.742	973601.944
1000004504	688219.398	973582.450

1000004505 688158.370 973616.844

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
1000004515	1000004503			1.03	1.06	1.04	-0.02
1000004503	1000004504			0.03	0.00	0.01	0.03
1000004504	1000004505			0.71	0.68	0.70	0.03
1000004505	1000004506			-0.32	-0.33	-0.32	0.01

Výškový uzávěr: 0.02

Výškové vyrovnání

Bod1	Bod2	dH	dH vyr	V dH
1000004515	1000004503	1.04	1.05	0.00
1000004503	1000004504	0.01	0.02	0.00
1000004504	1000004505	0.70	0.70	0.01
1000004505	1000004506	-0.32	-0.32	0.00

Vypočtené výšky:

Bod	Výška
1000004503	366.98
1000004504	366.99
1000004505	367.70
1000004506	367.38

Test polygonového pořadu:

Úhlová odchylka [g]: Skutečná hodnota: -0.0786, Mezní hodnota: 0.0245
Polohová odchylka [m]: Skutečná hodnota: 0.060, Mezní hodnota: 0.163
Mezní délka pořadu [m]: Skutečná hodnota: 157.865, Mezní hodnota: 5000.000
Mezní délka strany [m]: Skutečná hodnota: 70.070, Mezní hodnota: 400.000
Mezní poměr délek : Skutečná hodnota: 1:2.98, Mezní hodnota: 1:3.00

Byla překročena mezní odchylka stanovená pro práci v katastru nemovitostí.
Geometrické parametry stanovené pro práci v katastru nemovitostí byly dodrženy.

POLYGONOVÝ POŘAD - skupina 2 - Tůma, Kracík, Šalamon, Kohoutková, Linhartová

=====

Orientace osnovy na bodě 1000004511:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004513	0.0000	199.7277	0.0000					

Orientační posun : 199.7277g

Orientace osnovy na bodě 1000004515:

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0	Red.
1000004503	204.1538	318.5124	0.0000					

Orientační posun : 114.3586g

Naměřené hodnoty:

Bod	S zpět Směrník	S vpřed D vpřed	Úhel D zpět	V úhlu D	Dp - Dz
	199.7277				
1000004511	0.0000	189.3046	189.3046	3.7295	
	392.7619	34.600	34.600	34.600	0.000
1000004501	111.8540	220.0510	108.1970	3.7295	
	304.6884	49.760	49.780	49.770	-0.020

1000004502	106.2183	307.6082	201.3899	3.7295	
	309.8078	56.990	56.990	56.990	0.000
1000004515	399.1788	0.0000	0.8212	3.7295	
	114.3586				

Parametry polygonového pořadu:

Typ pořadu : Vetknutý, oboustranně orientovaný
Délka pořadu : 141.360m
Úhlová odchylka : 14.9181g
Odchylka Y/X : -0.494m / 9.136m
Polohová odchylka : 9.150m
Největší / nejmenší délka v pořadu : 56.990m/ 34.600m
Poměr největší / nejmenší délka : 1:1.65
Max. poměr sousedních délek : 1:1.44
Nejmenší vrcholový úhel : 108.1970g

Vypočtené body:

Bod	Y	X
1000004501	688379.397	973575.940
1000004502	688329.538	973580.317

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
------	------	-------	--------	--------	---------	----	------

Test polygonového pořadu:

Úhlová odchylka [g]: Skutečná hodnota: 14.9181, Mezní hodnota: 0.0224
Polohová odchylka [m]: Skutečná hodnota: 9.150, Mezní hodnota: 0.159
Mezní délka pořadu [m]: Skutečná hodnota: 141.360, Mezní hodnota: 5000.000
Mezní délka strany [m]: Skutečná hodnota: 56.990, Mezní hodnota: 400.000
Mezní poměr délek : Skutečná hodnota: 1:1.44, Mezní hodnota: 1:3.00

Byla překročena mezní odchylka stanovená pro práci v katastru nemovitostí.
Geometrické parametry stanovené pro práci v katastru nemovitostí byly dodrženy.