

POLYGONOVÝ POŘAD

=====

Orientace osnovy na bodě 5002:

Bod	Y	X	Z

5002	539378.320	1251682.120	162.770

Orientace:

Bod	Y	X	Z

5001	539291.400	1251805.850	161.900

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0 Red.

5001	2.1417	361.0134	0.0000	151.220	-0.011	0.032	

Orientační posun : 358.8717g

Orientace osnovy na bodě 5008:

Bod	Y	X	Z

5008	540148.760	1250648.460	166.410

Orientace:

Bod	Y	X	Z

5009	540227.010	1250483.560	166.630

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0 Red.

5009	206.0068	171.7936	0.0000	182.516	0.008	0.032	

Orientační posun : 365.7869g

Naměřené hodnoty:

Bod	S zpět Směrník	S vpřed D vpřed	Úhel D zpět	V úhlu D	Dp - Dz	

5002	358.8717					
	0.0000	197.6256	197.6256	0.0008		
	156.4981	200.838	200.834	200.836	0.004	
5003	3.0965	206.8577	203.7612	0.0008		
	160.2601	223.953	223.948	223.951	0.005	
5004	200.4915	397.4276	196.9361	0.0008		

	157.1969	277.622	277.624	277.623	-0.002
5005	191.4359	392.7891	201.3533	0.0008	
	158.5510	200.134	200.133	200.133	0.001
5006	4.9981	206.8547	201.8566	0.0008	
	160.4084	205.227	205.221	205.224	0.006
5007	200.3989	3.4411	203.0423	0.0008	
	163.4514	182.273	182.284	182.278	-0.011
5008	397.6653	0.0000	2.3347	0.0008	
	365.7869				

Parametry polygonového pořadu:

Typ pořadu : Vetknutý, oboustranně orientovaný
Délka pořadu : 1290.045m
Úhlová odchylka : 0.0055g
Odchylka Y/X : -0.010m / 0.048m
Polohová odchylka : 0.049m
Největší / nejmenší délka v pořadu : 277.623m/ 182.278m
Poměr největší / nejmenší délka : 1:1.52
Max. poměr sousedních délek : 1:1.39
Nejmenší vrcholový úhel : 196.2388g

Vypočtené body:

Bod	Y	X
5003	539505.122	1251526.383
5004	539636.014	1251344.676
5005	539808.922	1251127.485
5006	539930.210	1250968.300
5007	540049.769	1250801.508

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
5002	5003	100.0163	100.1443	-0.673	-0.662	-0.668	-0.011
5003	5004	99.9258	100.0201	-0.052	-0.012	-0.032	-0.040
5004	5005	99.8710	100.3427	2.076	2.151	2.114	-0.076
5005	5006	99.9559	100.4536	0.912	0.928	0.920	-0.016
5006	5007	99.8482	100.3269	-0.143	-0.140	-0.141	-0.002
5007	5008	99.9198	100.3120	1.424	1.426	1.425	-0.003

Výškový uzávěr: 0.023

Výškové vyrovnání

Bod1	Bod2	dH	dH vyr	V dH
5002	5003	-0.668	-0.664	0.004
5003	5004	-0.032	-0.028	0.004
5004	5005	2.114	2.119	0.005
5005	5006	0.920	0.923	0.004
5006	5007	-0.141	-0.138	0.004
5007	5008	1.425	1.428	0.003

Vypočtené výšky:

Bod	Výška
5003	162.106
5004	162.078
5005	164.196
5006	165.120
5007	164.982
5008	166.410

POLYGONOVÝ POŘAD

=====

Orientace osnovy na bodě 5009:

Bod	Y	X	Z
5009	540227.010	1250483.560	166.630

Orientace:

Bod	Y	X	Z
5008	540148.760	1250648.460	166.410

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0 Red.
5008	192.0623	371.7936	0.0000	182.510	0.014	-0.027	

Orientační posun : 179.7314g

Orientace osnovy na bodě 5013:

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

5013 540521.400 1249711.350 170.710

Orientace:

Bod Y X Z

5014 540567.280 1249521.830 171.730

Bod Hz Směrník V or. Délka V délky V přev. m0 Red.

5014 9.7663 184.8793 0.0000 195.031 -0.037 -0.007

Orientační posun : 175.1130g

Naměřené hodnoty:

Bod S zpět S vpřed Úhel V úhlu
Směrník D vpřed D zpět D Dp - Dz

179.7314
5009 0.0000 393.7596 393.7596 0.0006
173.4915 225.927 225.934 225.930 -0.007

5010 345.2609 141.7940 196.5332 0.0006
170.0253 203.659 203.659 203.659 0.001

5011 194.4987 399.3608 204.8622 0.0006
174.8880 187.578 187.579 187.579 -0.001

5012 171.6312 385.2481 213.6169 0.0006
188.5055 214.415 214.411 214.413 0.004

5013 213.3931 0.0000 186.6069 0.0006
175.1130

Parametry polygonového pořadu:

Typ pořadu : Vetknutý, oboustranně orientovaný
Délka pořadu : 831.581m
Úhlová odchylka : 0.0030g
Odchylka Y/X : 0.030m / 0.014m
Polohová odchylka : 0.034m
Největší / nejmenší délka v pořadu : 225.930m/ 187.579m
Poměr největší / nejmenší délka : 1:1.20
Max. poměr sousedních délek : 1:1.14
Největší rozdíl 2x měřené délky : 0.004m
Nejmenší vrcholový úhel : 186.3832g

Vypočtené body:

Bod Y X

5010	540318.400	1250276.938
5011	540410.797	1250095.444
5012	540482.893	1249922.273

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
5009	5010	100.1382	99.9685	0.617	0.631	0.624	-0.014
5010	5011	99.8107	100.4520	0.993	0.993	0.993	-0.000
5011	5012	99.8079	100.5888	1.019	1.011	1.015	0.008
5012	5013	99.4492	100.7656	1.449	1.443	1.446	0.006

Výškový uzávěr: 0.002

Výškové vyrovnání

Bod1	Bod2	dH	dH vyr	V dH
5009	5010	0.624	0.624	0.001
5010	5011	0.993	0.993	0.001
5011	5012	1.015	1.015	0.000
5012	5013	1.446	1.447	0.001

Vypočtené výšky:

Bod	Výška
5010	167.254
5011	168.248
5012	169.263
5013	170.710

POLYGONOVÝ POŘAD

=====

Orientace osnovy na bodě 5014-1:

Bod	Y	X	Z
5014-1	540589.090	1249453.610	171.850

Orientace:

Bod	Y	X	Z
5013	540521.400	1249711.350	170.710

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0 Red.
5013	211.8782	383.6498	0.0000	266.499	-0.018	-0.032	

Orientační posun : 171.7716g

Orientace osnovy na bodě 5022:

Bod	Y	X	Z
5022	541143.150	1248037.170	180.570

Orientace:

Bod	Y	X	Z
5023	541276.725	1247737.080	181.975

Bod	Hz	Směrník	V or.	Délka	V délky	V přev.	m0 Red.
5023	11.9724	173.3393	0.0000	328.480	-0.004	-0.038	

Orientační posun : 161.3669g

Naměřené hodnoty:

Bod	S zpět Směrník	S vpřed D vpřed	Úhel D zpět	V úhlu D	Dp - Dz
5014-1	171.7716 0.0000 186.2537	14.4819 144.064	14.4819 144.070	0.0002 144.067	-0.006
5015	323.5480 169.7225	107.0166 187.950	183.4686 187.949	0.0002 187.949	0.002
5016	195.3494	395.6837	200.3343	0.0002	

	170.0571	199.844	199.846	199.845	-0.002
5017	222.8590	23.4635	200.6045	0.0002	
	170.6618	217.551	217.550	217.551	0.001
5018	173.2320	382.9167	209.6848	0.0002	
	180.3467	171.576	171.573	171.574	0.003
5019	207.9717	7.0969	199.1252	0.0002	
	179.4721	177.265	177.266	177.265	-0.002
5020	396.4537	194.2137	197.7600	0.0002	
	177.2324	236.305	236.307	236.306	-0.002
5021	2.3664	205.2945	202.9281	0.0002	
	180.1606	191.942	191.942	191.942	0.000
5022	218.7940	0.0000	181.2061	0.0002	
	161.3669				

Parametry polygonového pořadu:

```

-----
Typ pořadu                : Vetknutý, oboustranně orientovaný
Délka pořadu              : 1526.499m
Úhlová odchylka          : 0.0019g
Odchylka Y/X              : -0.054m / 0.015m
Polohová odchylka        : 0.056m
Největší / nejmenší délka v pořadu : 236.306m/ 144.067m
Poměr největší / nejmenší délka : 1:1.64
Max. poměr sousedních délek : 1:1.33
Největší rozdíl 2x měřené délky : 0.003m
Nejmenší vrcholový úhel : 183.4686g

```

Vypočtené body:

Bod	Y	X
5015	540619.954	1249312.890
5016	540706.002	1249145.801
5017	540796.561	1248967.659
5018	540893.297	1248772.806
5019	540945.422	1248609.344
5020	541001.590	1248441.216
5021	541084.303	1248219.864

VÝŠKOVÝ VÝPOČET POLYGONOVÉHO POŘADU

=====

Bod1	Bod2	Z tam	Z zpět	dH tam	dH zpět	dH	V dH
5014-1	5015	99.9247	100.3407	1.154	1.158	1.156	-0.004
5015	5016	100.0613	100.4927	0.862	0.882	0.872	-0.019
5016	5017	99.9326	100.5839	1.085	1.091	1.088	-0.006
5017	5018	99.8491	100.6295	1.258	1.272	1.265	-0.014
5018	5019	99.4231	100.7883	1.004	1.011	1.007	-0.007
5019	5020	99.8614	100.0890	0.370	0.375	0.372	-0.005
5020	5021	99.7761	100.2572	1.534	1.524	1.529	0.010
5021	5022	99.7056	100.6772	1.449	1.440	1.444	0.009

Výškový uzávěr: -0.013

Výškové vyrovnání

Bod1	Bod2	dH	dH vyr	V dH
5014-1	5015	1.156	1.155	-0.001
5015	5016	0.872	0.870	-0.002
5016	5017	1.088	1.086	-0.002
5017	5018	1.265	1.263	-0.002
5018	5019	1.007	1.006	-0.002
5019	5020	0.372	0.371	-0.002
5020	5021	1.529	1.527	-0.002
5021	5022	1.444	1.442	-0.002

Vypočtené výšky:

Bod	Výška
5015	173.005
5016	173.875
5017	174.961
5018	176.224
5019	177.230
5020	177.601
5021	179.128
5022	180.570