

1. vyrovnnani		
---------------	--	--

Vyrovnnane souradnice:

c. bodu	X [m]	Y[m]
1001	1055371.369134	565726.433900
1002	1058509.030300	560712.298800
1003	1055295.529500	560932.573200
1004	1053012.115351	559774.290093

Kontrola linearizace: Maximalni rozdil I. a II. vypoctu oprav 0.0000035342

2. opakovane vyrovnnani		
-------------------------	--	--

Vyrovnnane souradnice:

c. bodu	X [m]	Y[m]
1001	1055371.357662	565726.429654
1002	1058509.030300	560712.298800
1003	1055295.529500	560932.573200
1004	1053012.118496	559774.292249

Kontrola linearizace: Maximalni rozdil I. a II. vypoctu oprav 0.0000000000

Shrnuti vysledku vyrovnnani	
-----------------------------	--

Pocet opakovanych vyrovnnani: 2
Pocet neznamych: 8
Pocet mereni: 16
Pocet nadbytecnych mereni: 8

Aposteriorni jednotkova smerodatna odchylka: 0.000552

cislo bodu	priblizne hodnoty neznamych [m]	opravy neznamych [m]	vyrovnnane nezname [m]	stredni chyby neznamych [m]
X 1001	1055381.000000	-9.642338	1055371.357662	0.026691
Y 1001	565722.000000	4.429654	565726.429654	0.044760
X 1002	1058509.000000	0.030300	1058509.030300	0.000000
Y 1002	560712.500000	-0.201200	560712.298800	0.000000
X 1003	1055292.500000	3.029500	1055295.529500	0.000000
Y 1003	560933.500000	-0.926800	560932.573200	0.000000
X 1004	1053012.000000	0.118496	1053012.118496	0.039833
Y 1004	559774.500000	-0.207751	559774.292249	0.024547

typ mereni	levy - cil - pravy stanovisko	merene hodnoty [gon / m]	apriorni stredni chyby mereni [gon / m]	opravy mereni [gon / m]	vyrovnnane hodnoty mereni [gon / m]	stredni chyby vyrovnnanych mereni [gon / m]
fix X	1002	1058509.030300	0.000010	-0.000000	1058509.030300	0.000000
fix Y	1002	560712.298800	0.000010	-0.000000	560712.298800	0.000000
fix X	1003	1055295.529500	0.000010	0.000000	1055295.529500	0.000000
fix Y	1003	560932.573200	0.000010	-0.000000	560932.573200	0.000000
uhel	1004 1001 1002	59.621023	0.000552	-0.000198	59.620825	0.000355
uhel	1004 1001 1003	23.017321	0.000552	0.000005	23.017326	0.000289
uhel	1003 1001 1002	36.603002	0.000552	0.000497	36.603499	0.000310
uhel	1001 1002 1004	75.163040	0.000552	0.000166	75.163205	0.000342
uhel	1001 1002 1003	60.046407	0.000552	0.000007	60.046414	0.000310
uhel	1003 1002 1004	15.116333	0.000552	0.000458	15.116791	0.000224
uhel	1002 1003 1001	103.350160	0.000552	-0.000074	103.350086	0.000357
uhel	1001 1003 1004	130.892590	0.000552	-0.000332	130.892258	0.000356
uhel	1002 1003 1004	234.242450	0.000552	-0.000106	234.242344	0.000356
uhel	1002 1004 1001	65.215126	0.000552	0.000844	65.215969	0.000350
uhel	1003 1004 1001	46.091241	0.000552	-0.000825	46.090416	0.000300
uhel	1002 1004 1003	19.126184	0.000552	-0.000631	19.125553	0.000242