

Zápisník měření vodorovných směrů

Nomenklatura:				Stanovisko: <i>centrické</i>				Teodolit: <i>THEO 020A</i> č. 123456													
Číslo a název bodu: <i>5001</i>				Cíl: <i>centrický</i>				postaven na <i>stativu</i> úhlová míra <i>g</i>													
				Měřil: <i>J. Novák</i> dne <i>5.10.2010</i>				Stav počasí: <i>jasno, bezvětří, 12°C</i>													
Směr na	Řada	1. skupina			Průměr skupiny Redukce		2. skupina			Průměr skupiny Redukce		3. skupina			Průměr skupiny Redukce		Centrační změny		Průměr ze 3 skupin Centrovaný směr		
																	cíl stanoviško				
(1)	(2)	(3)			(4)		(5)			(6)		(7)			(8)		(9)		(10)		
401	I	0	04	00	03	50	66	09	50	09	25	133	00	50	00	25			0	00	00
	II	200	03	00	00	00	266	09	00	00	00	333	00	00	00	00			0	00	00
438	I	31	51	00	50	75	97	56	00	56	00	164	47	50	47	25			31	47	00
	II	231	50	50	47	25	297	56	00	46	75	364	47	00	47	00			31	47	04
404	I	109	66	00	65	75	175	71	50	71	50	242	62	50	62	25			109	62	17
	II	309	65	50	62	25	375	71	50	62	25	42	62	00	62	00			109	62	25
405	I	274 ³	01	00	00	75	340	07	00	06	75	6	97	50	97	50			273	97	33
	II	74	00	50	97	25	140	06	50	97	50	206	97	50	97	25			273	97	45
401	I	0 ³⁹⁹	03	50	03	25	66	09	50	09	25	133	00	50	00	00			399	99	83
	II	200	03	00	99	75	266	09	00	00	00	332	99	50	99	75			0	00	00
	I	$\Delta_1 = -25^{cc}$				$\Delta_2 = 0^{cc}$				$\Delta_3 = -25^{cc}$											
	II	$\Delta_\psi = 2 \cdot 10^{cc} \cdot \sqrt{4} = 40^{cc}$				$ \Delta_2 < \Delta_\psi$				$ \Delta_3 < \Delta_\psi$											
	I	$ \Delta_1 < \Delta_\psi$																			
	II	$\Delta_{max} = 25^{cc}$																			
	I	$\Delta = 40^{cc} \cdot \sqrt{2} = 56^{cc}$																			
	II	$ \Delta_{max} < \Delta$																			
	I																				
	II																				
	I																				
	II																				
	I																				
	II																				
	I																				
	II																				
	I																				
	II																				
	I																				
	II																				