

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přestavového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
101		0,816					20 <b>H<sub>101</sub> = 174,519 m</b>	
			1,521				20	
		0,729					23 <b>h<sup>TAM</sup> = Σz - Σp =</b>	
			1,418				23 <b>= 3,751 - 5,816 = -2,065 m</b>	
		1,112					15 <b>h<sup>ZPĚT</sup> = Σz - Σp =</b>	
			1,613				15 <b>= 4,977 - 2,907 = 2,070 m</b>	
		1,094					25	
106			1,264				25	
	Σ	<b>3,751</b>	<b>5,816</b>				166 <b>Δ =  h<sup>TAM</sup> - h<sup>ZPĚT</sup>  =</b>	
							166 <b>= 2,065 - 2,070 = -0,005 m</b>	
106		1,423					35 <b>Δ<sub>M</sub> = 40 · √R =</b>	
			1,063				35 <b>= 40 · √0,173 ≐ 0,017 m</b>	
		1,844					30	
			1,081				30 <b> Δ  ≤ Δ<sub>M</sub></b>	
		1,710					25	
101			0,763				25 <b>h<sup>φ</sup> = <math>\frac{h^{\text{TAM}} - h^{\text{ZPĚT}}}{2}</math> =</b>	
	Σ	<b>4,977</b>	<b>2,907</b>				180 <b>= <math>\frac{-2,065 - 2,070}{2}</math> = -2,068 m</b>	
							<b>H<sub>106</sub> = H<sub>101</sub> + h<sup>φ</sup> =</b>	
							<b>= 174,519 - 2,068 = 172,451 m</b>	
							Přístroj: Sokkia C330, v.č. 10320	
							Datum: 4. 6. 2012	
							Lokalita: Fsv, ČVUT	
							Měřil: Kratochvíl	
							Zapsal: Nováková	
							Vypočetl: Kratochvíl	
							Kontroloval: Nováková	

