

Číslo bodu		Čtení na lati			Nadmořská výška horizontu stroje	Nadmořská výška bodu		Poznámka
přesta- vového	bočního	vzad +	vpřed -	bočně -		přestavového	určeného bočně	
101		0,816					20 $H_{101} = 174,519 \text{ m}$	
			1,521				20	
		0,729					23 $h^{\text{TAM}} = \sum z - \sum p =$	
			1,418				23 $= 3,751 - 5,816 = -2,065 \text{ m}$	
		1,112					15	
			1,613				15 $h^{\text{ZPĚT}} = \sum z - \sum p =$	
		1,094					25 $= 4,977 - 2,907 = 2,070 \text{ m}$	
106			1,264				25	
	$\Sigma$	3,751	5,816				166 $\Delta =  h^{\text{TAM}}  -  h^{\text{ZPĚT}}  =$	
			-2,065				$= 2,065 - 2,070 = -0,005 \text{ m}$	
106		1,423					35 $\Delta_M = 40 \cdot \sqrt{R/2} =$	
			1,063				35 $= 40 \cdot \sqrt{0,173} \doteq 17 \text{ mm}$	
		1,844					30	
			1,081				30 $ \Delta  \leq \Delta_M$	
		1,710					25	
101			0,763				25 $h^\emptyset = \frac{h^{\text{TAM}} - h^{\text{ZPĚT}}}{2} =$	
	$\Sigma$	4,977	2,907				180 $= \frac{-2,065 - 2,070}{2} = -2,068 \text{ m}$	
			+2,070					
							$H_{106} = H_{101} + h^\emptyset =$	
							$= 174,519 - 2,068 = 172,451 \text{ m}$	
							Přístroj: Sokkia C330, v.č. 10320	
							Datum: 4. 6. 2012	
							Lokalita: Fsv, ČVUT	
							Měřil: Kratochvíl	
							Zapsal: Nováková	
							Vypočetl: Kratochvíl	
							Kontroloval: Nováková	