TRIGONOMETRIJSKI OBRAZAC BR. 18

Od	Do	PRVO MJERENJE I			DRUGO MJERENJE II			Položaj mjerene stranice i vrpce (lanca) Izdizanje vrpce (lanca) iznad terena **SKICA IZMJERE DULJINA** Primjedbe (tko je mjerio, figuranti, datum, vremenske prilike i ostalo)	Kategorija terena	Razlika Δ = II - I Dozvoljeno odstupanje Δ_d ± m	**Sredina iz dva mjerenja** d_k m	Podaci su uzeti	Visinske razlike Δh m	Odsječak za reduciranje m	Vrijednosti 1-cosα sin α	α $^{\alpha}/_{2}$ ° '	Redukcije			**Definitivna dužina stranice** reducirana na horizont **d = d_k - r** m	*ASlaviček* Primijedbe
Cijele vrpce/lanci	Čitanje na vrpci/lancu m	**Ukupna dužina** m	Cijele vrpce/lanci	Čitanje na vrpci/lancu m	**Ukupna dužina** m												$\frac{\Delta h^2}{2d_k}$ m	Δh tg α/2 d_k(1-cos α) m	Ukupna redukcija **r** m		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*		*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*
								Dopuštena odstupanja pri direktnom mjerenju dužina: $\Delta_{pt} = 0{,}0025\sqrt{d}$ $\Delta_{\mathrm{I}} = 0{,}0070\sqrt{d}$ $\Delta_{\mathrm{II}} = 0{,}0090\sqrt{d}$ $\Delta_{\mathrm{III}} = 0{,}0120\sqrt{d}$												

Armando Slaviček