Nivelmanski obrazac br. 1

Stajalište	Vezna točka	Broj letve	Udaljenost do letve	OČITANJA 1. podjela Z_1 P_1 $\Delta h_1 = Z_1 - P_1$	OČITANJA 2. podjela Z_2 P_2 $\Delta h_2 = Z_2 - P_2$	Kontrola	Srednja visinska razlika $\Delta h' = \frac{\Delta h_1 + \Delta h_2}{2}$	Napomena
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
								ASlaviček

Nivelmanski obrazac "K"

Broj vlaka	Brojevi točaka	Visinske razlike 1. podjela	Visinske razlike 2. podjela	Srednja visinska razlika Δh'	Udaljenost d (m)	Popravka $v = \frac{f_H}{[d]} \cdot d_i$	Popravljena visinska razlika Δh = Δh' + v	Nadmorska visina $H_n = H_{n-1} + \Delta h$
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
								ASlaviček

Dopuštena odstupanja za nivelmanski vlak između dva repera (povoljan teren):

Vlak II. reda $\Delta_{II} = \pm\ 8\sqrt{D + 0{,}04\ D^2}$ ____________ *mm* *(D u km)*

Vlak III. reda $\Delta_{III} = \pm 20\sqrt{D + 0{,}04\ D^2}$ ____________ *mm* *(Δ = u mm)*

Vlak IV. reda $\Delta_{IV} = \pm 32\sqrt{D + 0{,}06\ D^2}$ *mm*