RAČUNANJE KOORDINATA POLIGONSKIH TOČAKA

Trig. obr. br. 19

Broj točke	Prijelomni i vezni kutovi β_n	Smjerni kutovi $\nu_n = \nu_{n-1} + \beta_n \pm 180°$	Duljine d_n	$\Delta E'_n = d_n \cdot \sin \nu_n$	$\Delta N'_n = d_n \cdot \cos \nu_n$	E_n	N_n	Broj točke
I=			[D]=	I=	I=			
T=				T=	T=			
f_β=		Δβ"=		f_y=T-I=	f_x=T-I=			
$v_\beta = f_\beta / n$					f_d=			

A. Slaviček

Dozvoljena odstupanja za kutove
$\Delta\beta = 60''\sqrt{n}$
$\Delta\beta = 45''\sqrt{n}$
$\Delta\beta = 20''\sqrt{n}$

Dozvoljena uzdužna pogreška

- Za 1. kategoriju terena: $\Delta_I = 0{,}0035\sqrt{[d]} + 0{,}0002[d] + 0{,}05$
- Za 2. kategoriju terena: $\Delta_{II} = 0{,}0045\sqrt{[d]} + 0{,}0003[d] + 0{,}05$
- Za 3. kategoriju terena: $\Delta_{III} = 0{,}0060\sqrt{[d]} + 0{,}0004[d] + 0{,}05$

Dozvoljeno odstupanje za mjerenja **povećane točnosti**, danas može poslužiti za **ocjenu točnosti** : $\Delta = 0{,}0010\sqrt{[d]} + 0{,}0012[d] + 0{,}03$