

### Smerové výpočty osi úpravy cesty Haniska

		Oblúk č.	Bod	Staničenie v osi (km)	
- uhol ALFA/2=4,3757 / 2 =	2,1879	1			
- tg ALFA/2= tg 2,18785 =	0,03438		ZÚ	0,00000	
polomer oblúka: <b>R=500 m</b>			TK1	0,00679	
dotyčnica kruhového oblúka:			O1	0,02397	stred kruhového oblúka
- T= R*tg ALFA/2= 500*tg 2,18785 =	17,190		KT1	0,04115	
- cos ALFA/2= cos 4,3757/2 =	0,999409524		KÚ	0,10000	
vzopätie oblúka:					
- z=R/cos ALFA/2 - R =	0,030				
dĺžka oblúka:					
- Oo=(3,141 * ALFA * R)/200 =	34,360				