

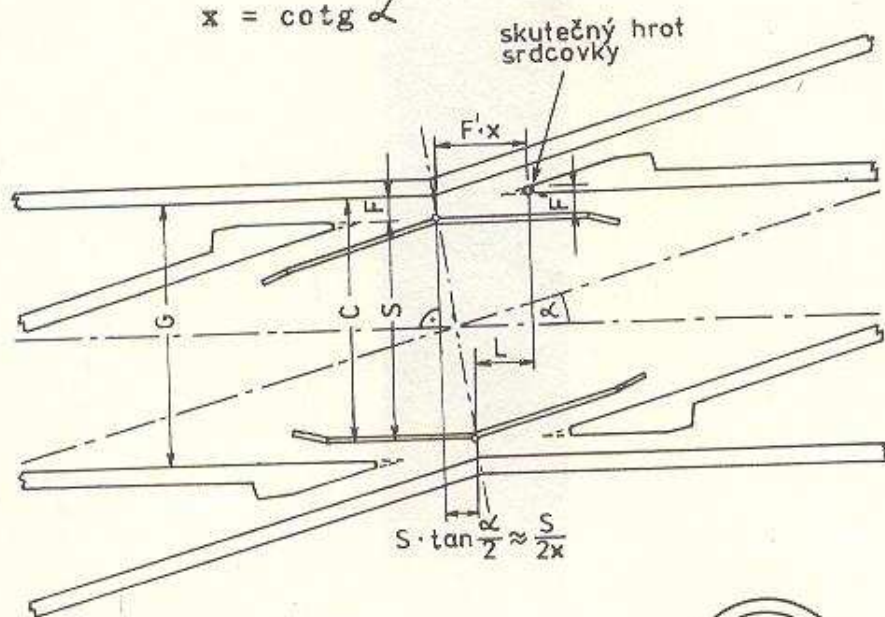
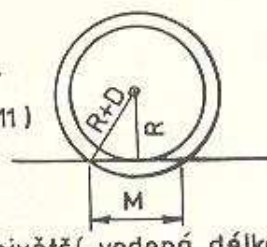
Závazná norma

Míry v mm

Vydání 1980

Sklon křižování 1 : x

$$x = \cotg \alpha$$

dvojkolí
(NEM 311)

největší vedená délka

Délka bez vedení: $L \approx F' \cdot x - \frac{S}{2x}$

Rozměry G, C a F viz NEM 310.

U křižovatek a křižovatekových výhybek je nutné se snažit o co největší zkrácení délky bez vedení L přiblížením se k rozměrům S_{\max} a F_{\min} .

Doporučené míry:

Rozchod G jmen. hod.	$S_{\max}^{1)}$	$F_{\min}^{2)}$	$C_{\min}^{1)}$	$G^{3)}$	Vysvětlení
6,5	5,2	0,7	5,9	6,6	$S + F = C$
9	7,3	0,8	8,1	8,9	$F + C = G$
12	10,1	0,9	11,0	11,9	(viz NEM 310)
16,5	14,1	1,1	15,2	16,3	
22,5	19,5	1,4	20,9	22,3	
32	28,0	1,9	29,9	31,8	
45	39,3	2,5	41,8	44,3	

1) podle NEM 310

2) vypočítané podle NEM 310

3) odchylka od jmenovité hodnoty je v důsledku přímého průjezdu nepodstatná.

Pokud je v srdcovce délka bez vedení větší než skutečná vedená délka M dvojkolí, hrozí nebezpečí vykolejení. Proto je nutno vyvarovat se menších úhlů křížování než $9,5^\circ$ (přibližný odklon 1 : 6).