

## Postup konstrukce:

1. Přímky  $p, p', p \parallel p'$  ve vzdálenosti  $v_a$  tak, že  $B \in p$  a  $B' \in p'$ ,  $|BB'| = 2t_b$ . (Lze uvažovat dvě takové úsečky  $BB'$ )
2. Oblouk kružnice  $k$ , oblouk je množina bodů v rovině, z nichž je vidět úsečku  $BS_b$  pod úhlem  $\alpha$ , viz pomocná konstrukce 2.
3.  $A, A \in k \cap p'$ .
4.  $C, C \in \overrightarrow{AS_b} \cap p$ .
5.  $\triangle ABC$ .