

## Postup konstrukce:

1. Úsečka  $BD$ ,  $|BD| = 2t_b$ .
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. Kružnice  $l$ ,  $l(D; a)$ .
4.  $A$ ,  $A \in k \cap l$
5.  $C$ , bod  $C$  takový, že  $C \in \overrightarrow{AS_b}$ ,  $|AC| = 2|AS_b|$ .
6.  $\triangle ABC$ .