

Postup konstrukce:

1. Úsečka BC , $|BC| = a$.
2. Úhel CBA' , $|\angle CBA'| = \beta$.
3. Kružnice k , $k(C; t_c)$.
4. $S_c, S_c \in \overline{BA'} \cap k$.
5. $A, A \in \overline{BS_c}$ a platí, že $|BS_c| = |S_c A|$.
6. $\triangle ABC$.