

## Postup konstrukce:

1.  $\triangle BCU_b$ ,  $|U_b B| = u_b$ ,  $|BC| = a$ ,  $|\angle CBU_b| = \frac{1}{2}\beta$ , viz úloha 3.

2. Úhel  $CBA'$ ,  $|\angle CBA'| = \beta$ .

3.  $A$ ,  $A \in \overrightarrow{BA'} \cap \overrightarrow{CU_b}$

4.  $\triangle ABC$ .