

## Postup konstrukce:

B)  $v_b = a$

1. Úsečka  $BC$ ,  $|BC| = a$ .

2. Přímka  $p$ ,  $p \perp BC$ ,  $C \in p$ .

3. Přímka  $o$ ,  $o$  je osa úhlu, jehož ramena tvoří polopřímka  $CB$  a přímka  $p$ .

4.  $U_c$ ,  $|CU_c| = u_c$ ,  $U_c \in o$ ,  $U_c$  leží v polorovině  $CV_bB$ .

5.  $A$ ,  $A \in \overline{BU_c} \cap p$ .

6.  $\triangle ABC$ .