

## Postup konstrukce:

B)  $v_a = t_a$

1. Úsečka  $AS_a, |AS_a| \equiv |AV_a| = v_a$ .

2. Přímka  $p, p \perp AV_a, V_a \in p$ .

3.  $T, T \in \overrightarrow{AS_a}$  a platí, že  $|AT| = 2|TS_a|$ .

4. Kružnice  $k, k(T; \frac{2}{3}t_b)$ .

5.  $B, B \in k \cap p$ .

6.  $C, C \in \overrightarrow{BS_a}$  a platí, že  $|BC| = 2|BS_a|$ .

7.  $\triangle ABC$ .