

## Postup konstrukce:

B)  $v_a = t_a$

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

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

3. Kružnice  $k, k(A; r)$ .

4.  $O, O \in k \cap \overline{AV_a}$ .

5. Kružnice  $l, l(O; r)$ .

6.  $B, B \in l \cap p$ .

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

8.  $\triangle ABC$ .