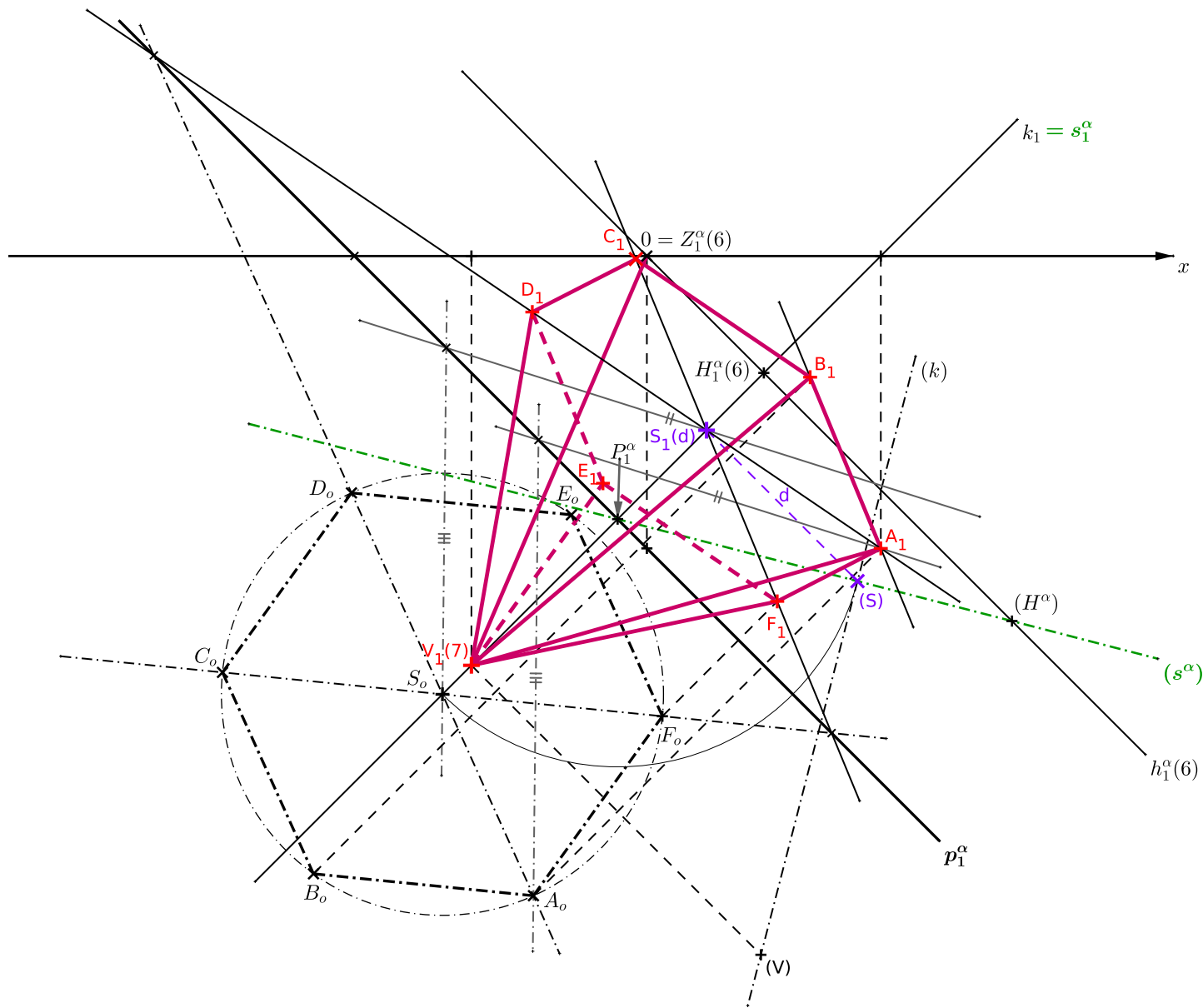


**Př. 1 :** Sestrojte pravidelný šestiboký jehlan  $ABCDEFV$  s podstavou ležící v rovině  $\alpha$   $(-50; 50; 60)$ .  $A [40; 50; ?]$ ,  $V [-30; 70; 70]$ .



$$k \perp \alpha \wedge V \in k$$

$$S \in k \cap \alpha$$

šestiúhelník  $A_0B_0C_0D_0E_0F_0$  v otočení