

5.1.4 Obrazy těles ve volném rovnoběžném promítání II

- Př. 1:** Narýsuj ve volném rovnoběžném promítání obraz pravidelného šestibokého jehlanu $ABCDEFV$ pro nějž platí: $a = |AB| = 3 \text{ cm}$, $v = 5 \text{ cm}$. Jehlan stojí na podstavě $ABCDEF$ tak, že stěnová úhlopříčka podstavy AC je rovnoběžná s průmětnou.
- Př. 2:** Narýsuj ve volném rovnoběžném promítání obraz pravidelného šestibokého hranolu $ABCDEF A'B'C'D'E'F'$ pro nějž platí: $a = |AB| = 3 \text{ cm}$, $v = 5 \text{ cm}$. Hranol leží na boční stěně $ABA'B'$ tak, že hrana AA' je rovnoběžná s průmětnou.
- Př. 3:** Narýsuj ve volném rovnoběžném promítání obraz pravidelného čtyřstěnu $ABCD$ pro nějž platí: $a = |AB| = 6 \text{ cm}$. Čtyřstěn stojí na stěně ABC tak, že hrana AC je rovnoběžná s průmětnou.