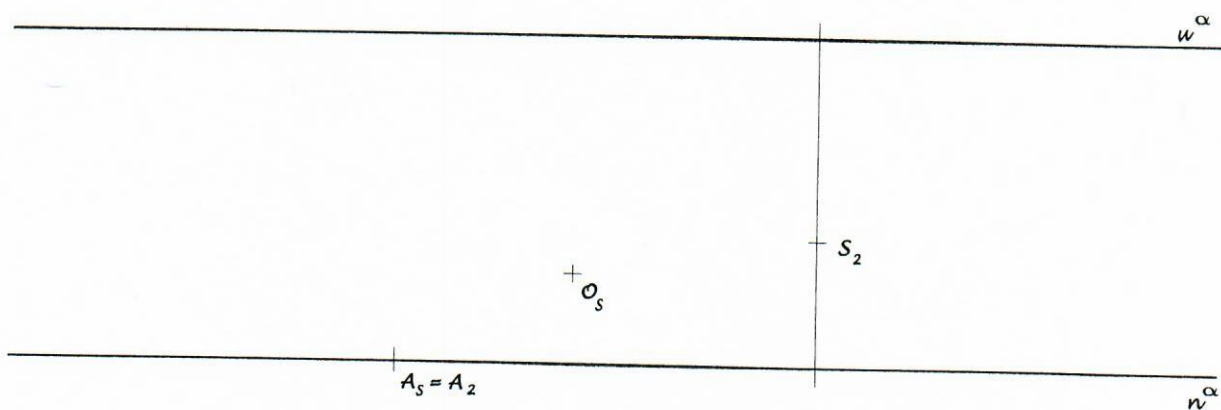


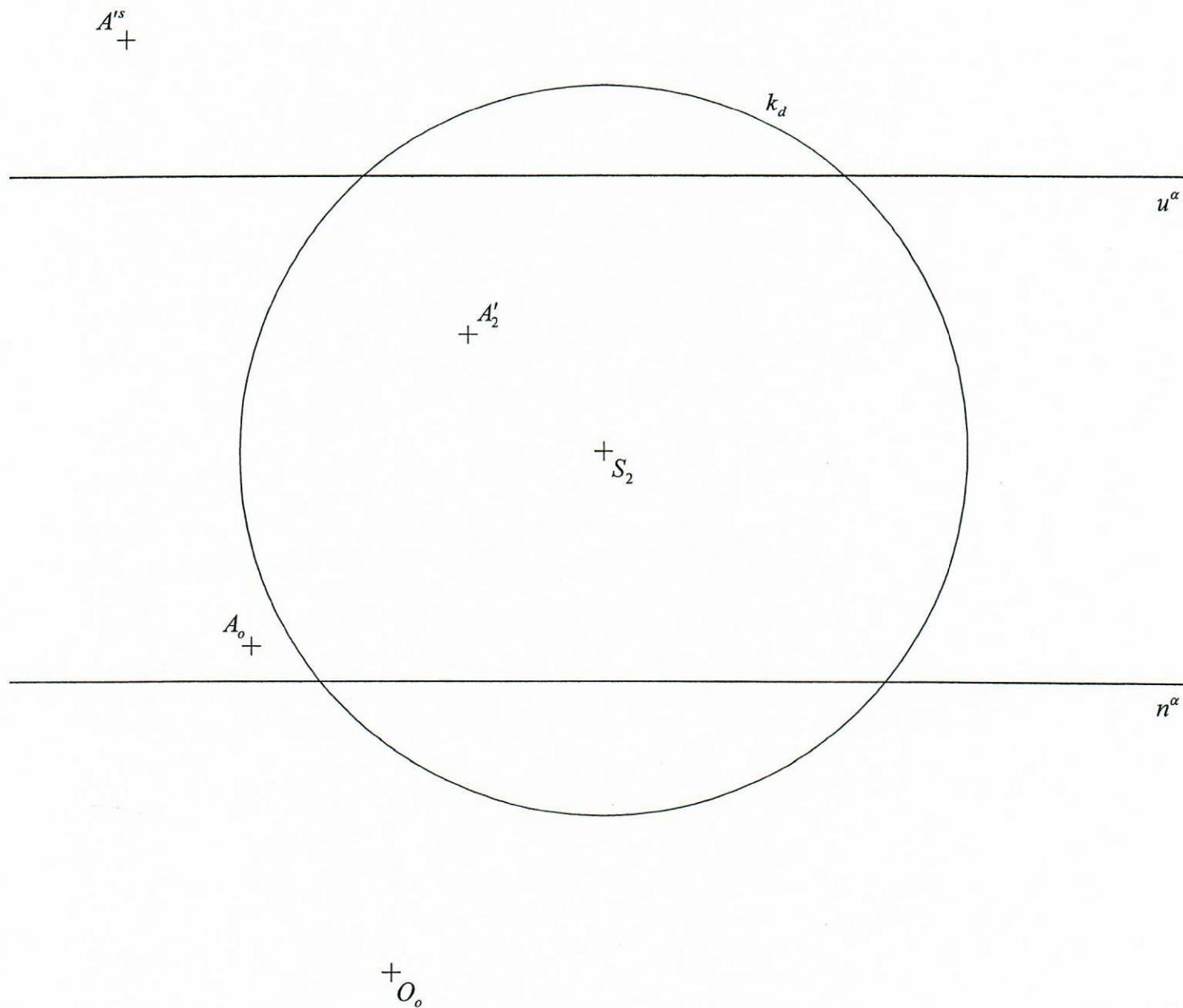
Středové promítání : střed S, distance $d = 5$ cm

Zobrazte pravidelný šestiboký hranol s podstavou v rovině α (O ... střed podstavy, A ... vrchol, výška hranolu 5 cm)

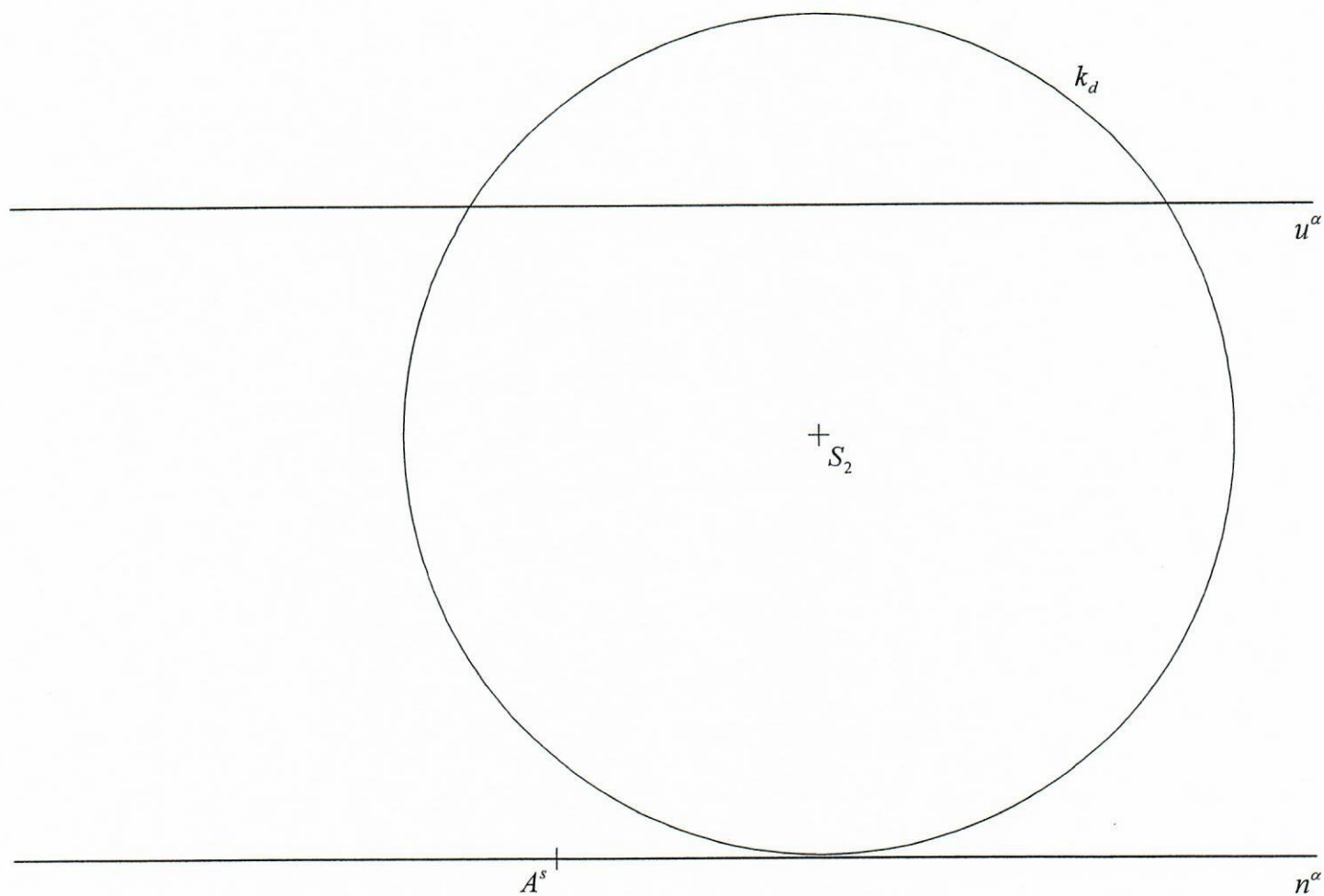


- 2) Sestrojte kosý pětiboký hranol s podstavou pravidelného pětiúhelníka $ABCDE$ v rovině α , znáte-li otočené průměty vrcholu A a středu O dolní podstavy a středový a druhý průmět A' vrcholu horní podstavy.

$+S_o$



- 3) Sestrojte krychli $ABCDEFGH$ stojící na rovině α , znáte-li středový průmět vrcholu A v rovině α , $\angle(n^\alpha, AB) = 60^\circ$, $|AB| = 6 \text{ cm}$.



- 4) Sestrojte krychli $ABCDEFGH$ stojící na rovině α , znáte-li v rovině α středové průměty vrcholu A a bodu $O = AC \cap BD$.

