Práce č. 2

1. V kosoúhlém promítání $(ω=135°, q= \frac{3}{4})$ sestrojte řez rotačního kužele s podstavou v půdorysně, určený středem podstavy $S \left[4;5,5;0\right]$, poloměrem $r=4$ a výškou $v = 9$, rovinou $ρ (-16,5; 9,5;7)$ .
2. V axonometrii (XY=10, YZ=12, XZ=11) protněte rotační kužel s podstavou v půdorysně, určený středem podstavy $S\left[3;4;0\right]$, poloměrem $r=4$ a výškou $v = 10$, rovinou procházející přímkou $KL$ v parabole, $K \left[3;0;1\right] L\left[0;10;13\right]$.
3. V MP sestrojte řez rotačního dvojkužele s dolní podstavou v půdorysně, určeného středem dolní podstavy $S \left[0;5,3;0\right]$, středem horní podstavy $S´ \left[0;5,3;14\right]$ a poloměry obou podstav $r=4$, rovinou $ρ (-7; 48°;70°)$.