Práce č. 3

1. V axonometrii (XY=10, YZ=12, XZ=11) protněte kruhový kužel s podstavou v půdorysně o středu podstavy $S\left[5,5; -2,5;0\right]$, poloměru $r=3,6$ a vrcholem $V\left[5,5;0;5,5\right]$ rovinou $ρ (-3;1,6;0,7)$. *Pozn. Střed KKS zvolit 9 cm od levého okraje.*
2. V MP protněte kruhový kužel s podstavou v půdorysně o středu podstavy $S\left[2;5; 0\right]$, poloměru $r=5$ a vrcholem $V\left[0;5,5;5,5\right]$ rovinou $ρ (1,6;-3;1,4)$.
3. V MP protněte kruhový kužel s podstavou v půdorysně o středu podstavy $S\left[0;5; 0\right]$, poloměru $r=5$ a vrcholem $V\left[-2;2;10\right]$ rovinou $ρ (-7,2;3,8;?)$ v parabole.