

DÚ 5: V kolmé axonometrii ($xz=120^\circ$, $yz=105^\circ$) zobrazte řez kolmého rotačního válce s dolní podstavou v půdorysně rovinou $\rho(\infty; 90; 80)$, je-li dán střed $S[40; 40; 0]$ podstavy válce, poloměr $r = 35$ válce a výška $v = 90$ válce. Přesně určete body řezu na obrysových přímkách a vyznačte viditelnost válce i řezu.