

## V12: ROTAČNÍ VÁLEC

V kolmé axonometrii dané ax. trojúhelníkem  $\triangle XYZ$  ( $|XY| = 100$ ,  $|YZ| = 110$ ,  $|XZ| = 120$ ) zobrazte rotační válec s podstavou v půdorysně o středu  $S[50, 40, 0]$  a poloměru  $r = 30$ . Výška válce je  $v = 105$ . Rozměry jsou dány v mm.

Sestrojte řez válce rovinou  $\sigma(90, \infty, 80)$ .