

V8: ŘEZ JEHLANU

V axonometrii dané osami $|\angle xz| = 120$, $|\angle yz| = 110$ zobrazte šikmý čtyřboký jehlan. Podstava jehlanu je rovnoběžník $ABCD$ v půdorysně, pro nějž jsou dány jeho vrcholy $A[1; 5; 5; 0]$, $B[0; 2; 0]$, $C[4; 0; 0]$. Vrchol jehlanu je bod $V[3; 3; 2, 5; 9]$. Souřadnice JSOU redukované.

Jehlan protněte rovinou $\sigma = (6; 5; 9; 10)$ – rovina je dána pomocí úseků vyřátých stopami na osách, poloha stop je naznačena na obrázku.

