

**Příklad 17:** Ve volné axonometrii zobrazte rotační kužel (průmětem podstavy je elipsa  $e$  ( $a = 60$ ,  $b = 40$ ), hlavní osu volte vodorovně, velikost průmětu  $SV$  je 120). Body  $A$ ,  $B$ ,  $C$  na plášti kužele jsou dány svými kolmými průměty do roviny podstavy a ty jsou určeny vzhledem k souřadnicovým osám splývajícím s osami elipsy  $e$ . Sestrojte řez rovinou  $\varrho \equiv ABC$ .  $A[-40, -10]$ ,  $B[10, 20]$ ,  $C[20, -30]$