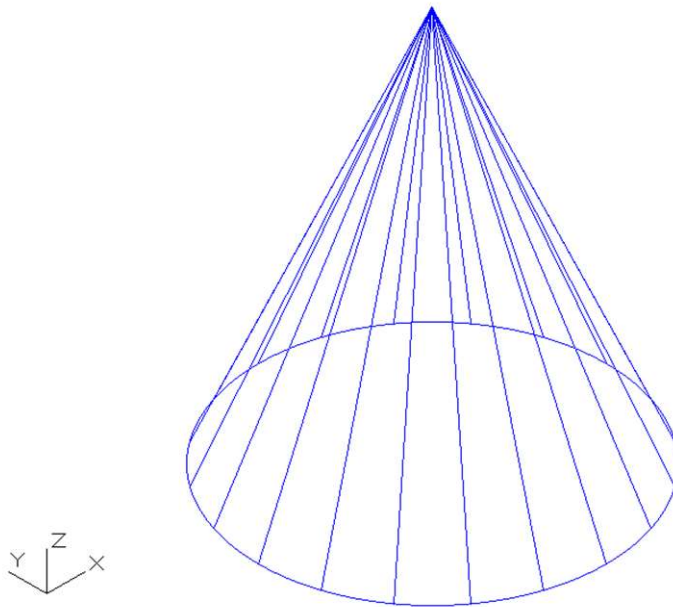


1.1.5 Kužel

Tvorba
tělesa kužel

V programu AutoCAD nakreslete kužel s podstavou o průměru 22 mm a výšce 25 mm. Střed základny válce má souřadnice 30, 30, 0. Zobrazte jej pomocí příkazu OKO v axonometrickém pohledu. Zdrojový výkres pro tento příklad je k dispozici [zde](#).



Zadání počtu ISO čar pro vykreslení struktury sítě kužele.

- zadejte příkaz **ISOLINES** ↵ (↵ = Enter),
- zadejte počet ISO čar na **20** a ↵.

Vytvoření kužele se středem základny v bodě 30, 30, 0 a podstavou o průměru 22 mm a výškou 25 mm.

- zadejte příkaz **Kužel** ↵ (↵ = Enter),
- zadejte střed základny (podstavy) válce **30, 30, 0** a ↵,
- zadejte volbu **P**, protože chceme určit průměr podstavy kužele ↵,
- zadejte průměr podstavy kužele **22** a ↵,
- zadejte výšku kužele **25** a ↵.

Nastavení axonometrického pohledu pomocí příkazu OKO.

- V panelu hlavní nabídky vyberte **Pohled**
- Ve složce pohledy vyberte **JZ izometrický**

1.1.6 Klín

Tvorba
tělesa klín

V programu AutoCAD nakreslete klín s délkou podstavy 30 mm, šířkou 20 mm a výškou 22 mm. Výchozí bod klínu zvolte jako 50, 50, 0. Zobrazte jej pomocí příkazu OKO v axonometrickém pohledu. Zdrojový výkres pro tento příklad je k dispozici [zde](#).