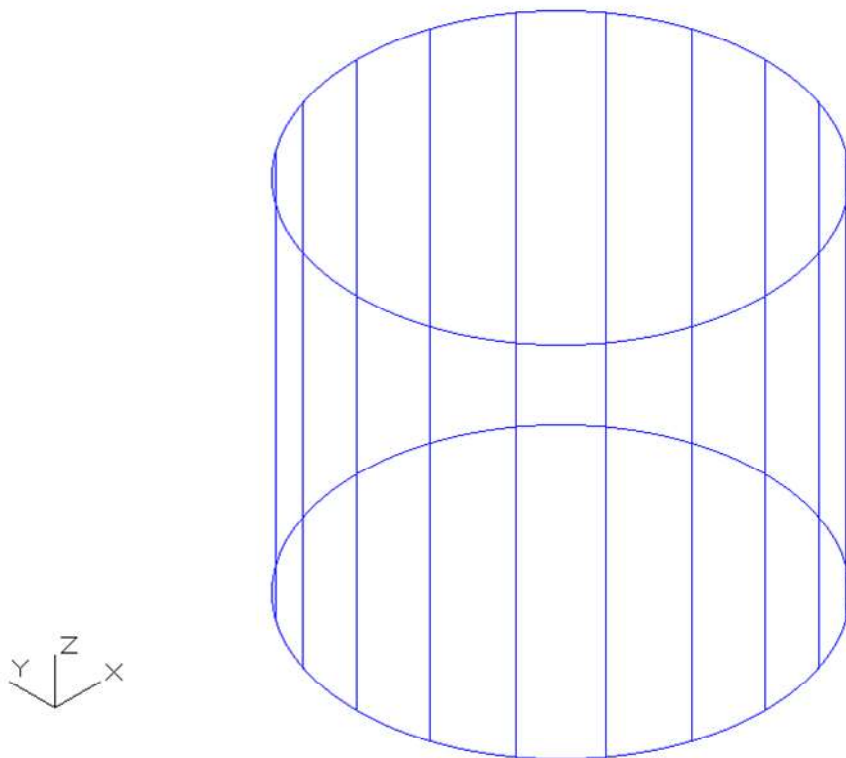


1.1.4 Válec

Tvorba
tělesa válec

V programu AutoCAD nakreslete válec s podstavou o průměru 25 mm a výšce 22 mm. Střed základny válce má souřadnice 15, 15, 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 válce.

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

Vytvoření válce se středem základny v bodě 15, 15, 0 a podstavou o průměru 25 mm a výškou 22 mm.

- zadejte příkaz **Válec** ↵ (↵ = Enter),
- zadejte střed základny (podstavy) válce **15, 15, 0** a ↵,
- zadejte volbu **P**, protože chceme určit průměr podstavy válce ↵,
- zadejte průměr podstavy válce **25** a ↵,
- zadejte výšku válce **22** a ↵.

Nastavení axonometrického pohledu pomocí příkazu OKO.

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

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](#).