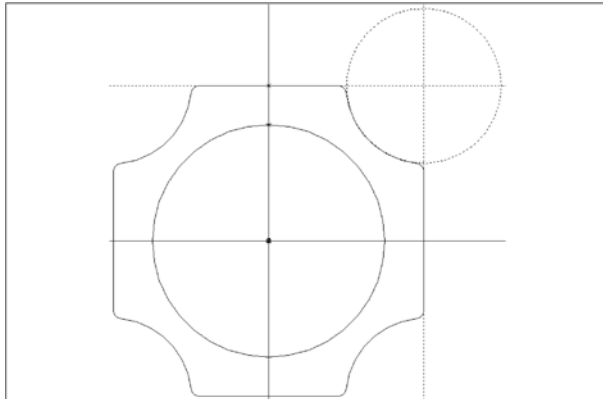


Příklad programování 4 - osého řezu



Konstrukce

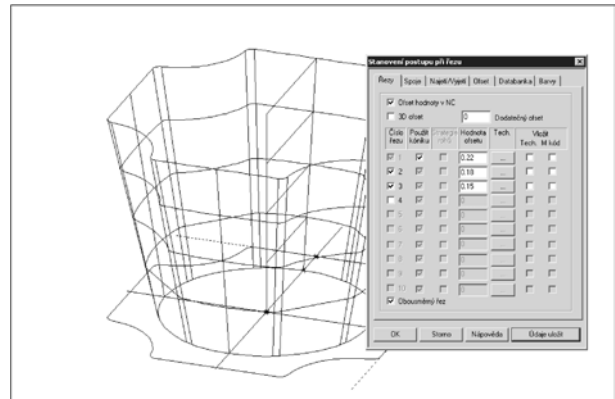
[1 minuta]



- vodorovná přímka (vzdálenost 20mm)
- svislá přímka (vzdálenost 20mm)
- konstrukční kružnice (poloměr 10, střed v průsečíku přímek)
- konturování (vytažení jedné čtvrtiny horního tvaru)
- zaoblení dvou rohů (1mm)
- kopie s otočením (definovaná CAD geometrie otočená třikrát kolem středu o 90°)
- tvorba figury z CAD geometrie s digitalizovaným bodem zavlečení drátu a startovního bodu na figuře
- konstrukce uzavřeného oblouku (poloměr 15mm a střed ve středu)
- tvorba figury z uzavřeného oblouku s digitalizací bodu zavlečení a počátečního bodu na figuře

Definice technologie

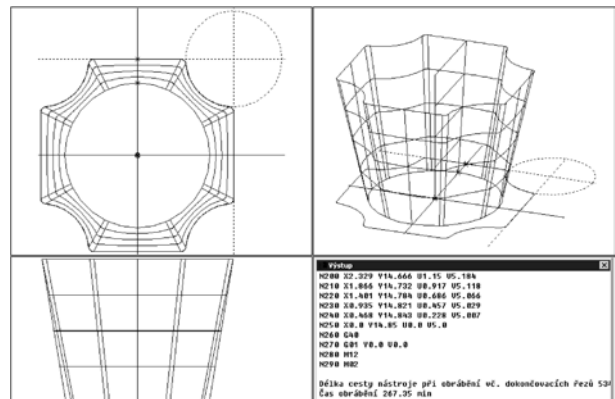
[1 minuta]



- zadání výšky (30mm)
- zadání jména programu a potvrzení rovin
- definice tří řezů a jejich technologie – zadání hodnot offsetů a zvolení generátorů
- definice volitelné stopky (2mm)

Simulace a generování NC kódu

[1 minuta]



- uložení VDM souboru
- simulace obrábění
- generování NC kódu