



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 12 téma: Komplexní obrábění - test

ze sady: 1 tematický okruh sady: CAM systémy

ze šablony: 6 Příprava a zadání projektu

Určeno pro : 3 a 4 ročník

vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství

Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

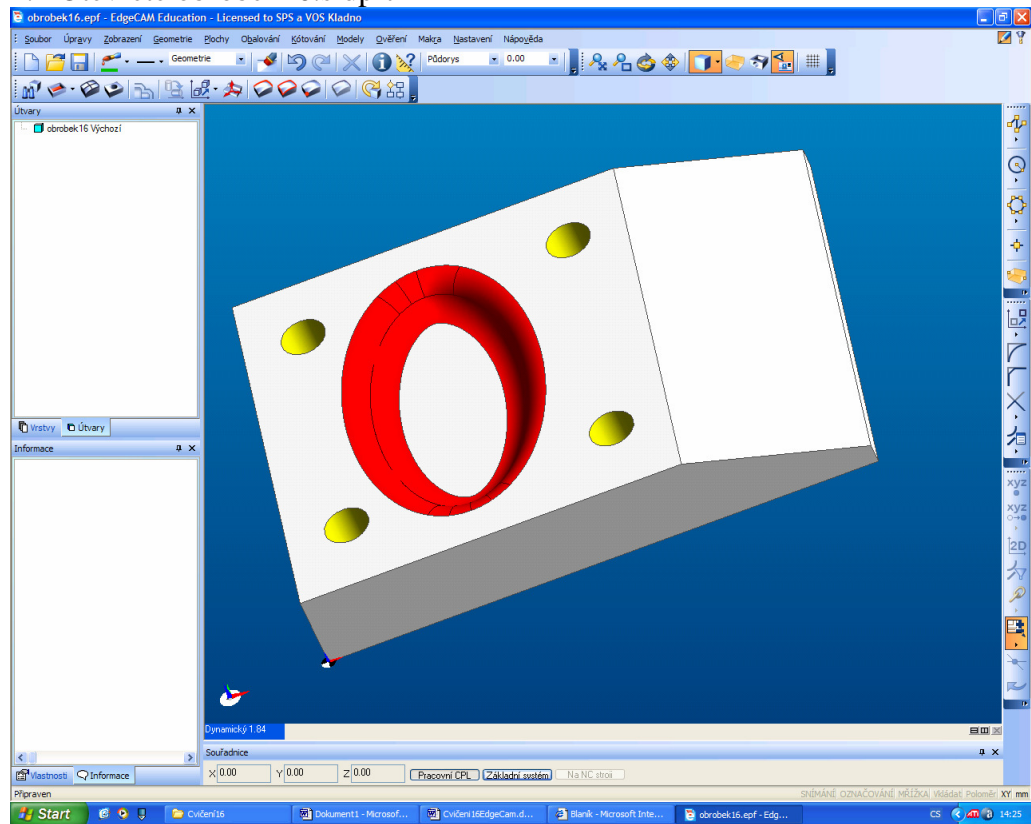
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_06112ml.pdf

**Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno**

DUM 12 – Komplexní obrábění - test

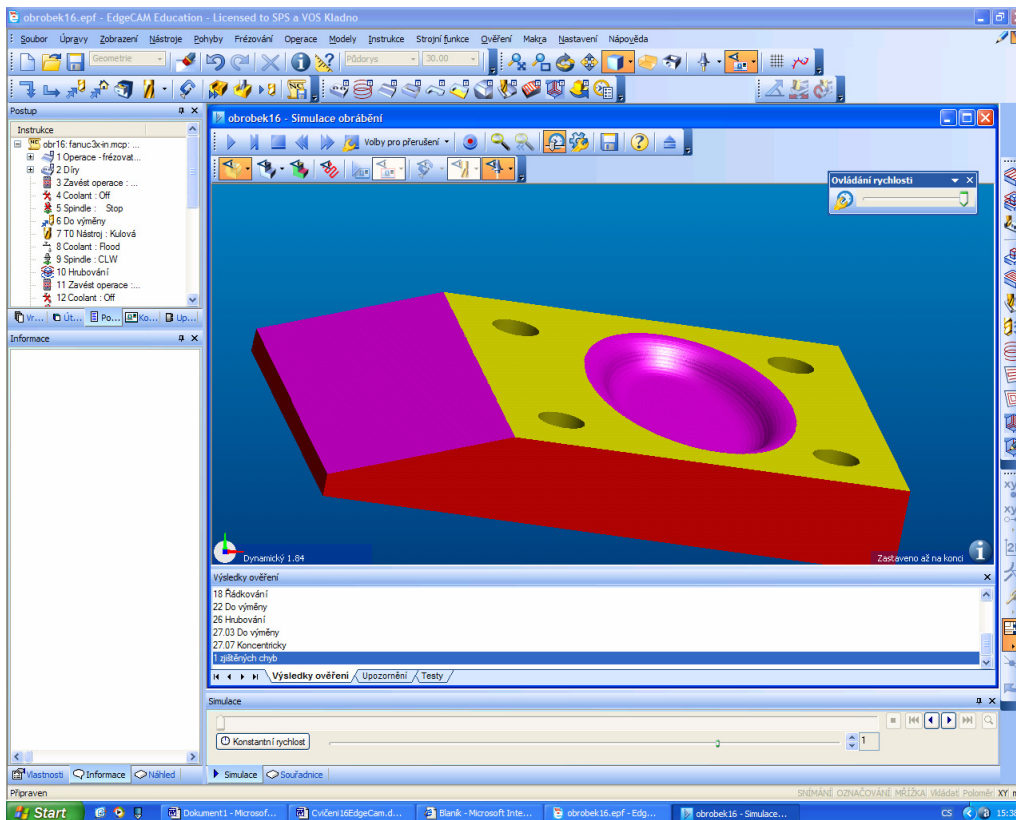
Lze využívat jak plochy, tak načtené dutiny, tak solidy, zvolte si podle sebe.

1. Otevřete obrobek16.sldprt

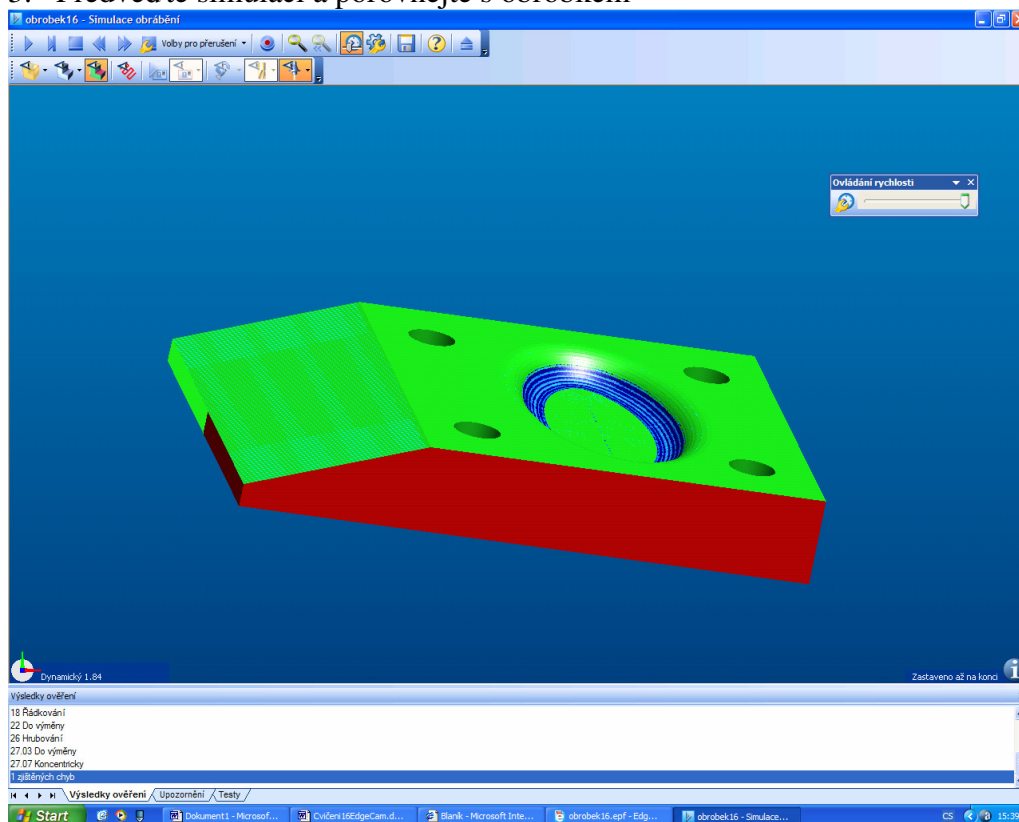


2. Samostatně vypracujte obráběcí postup, kde použijete tyto operace

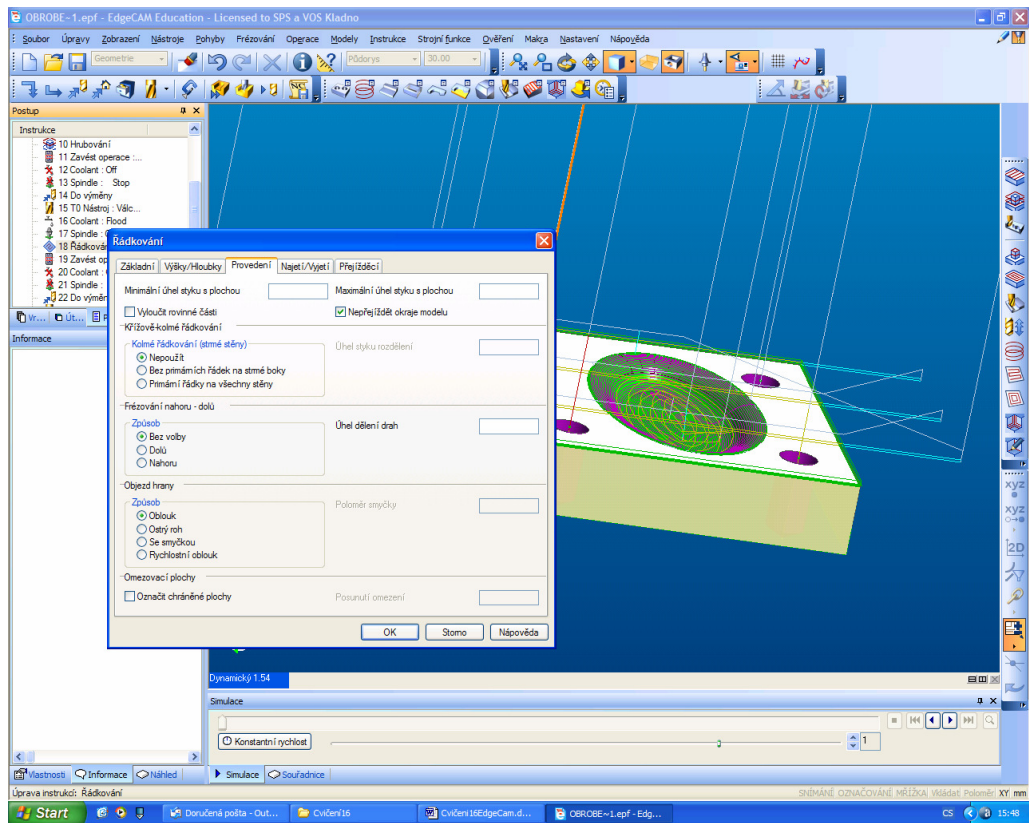
- obrábění čelní plochy, přídavek zvolte v z+ 2mm
- vrtání otvorů
- sražení hrany (pomocí 3D frézování) nejprve hrubovat, potom řádkovat
- frézování 3D kapsy, nejprve hrubovat, potom průmět koncentricky



3. Předvedte simulaci a porovnejte s obrobkem



pouze jedna rada, při řádkování úkosu použijte zaškrtnutí nepřejíždět okraje modelu



4. Konec