evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM09 téma: Tenkostěnné profily

ze sady: 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

ze šablony: 03 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

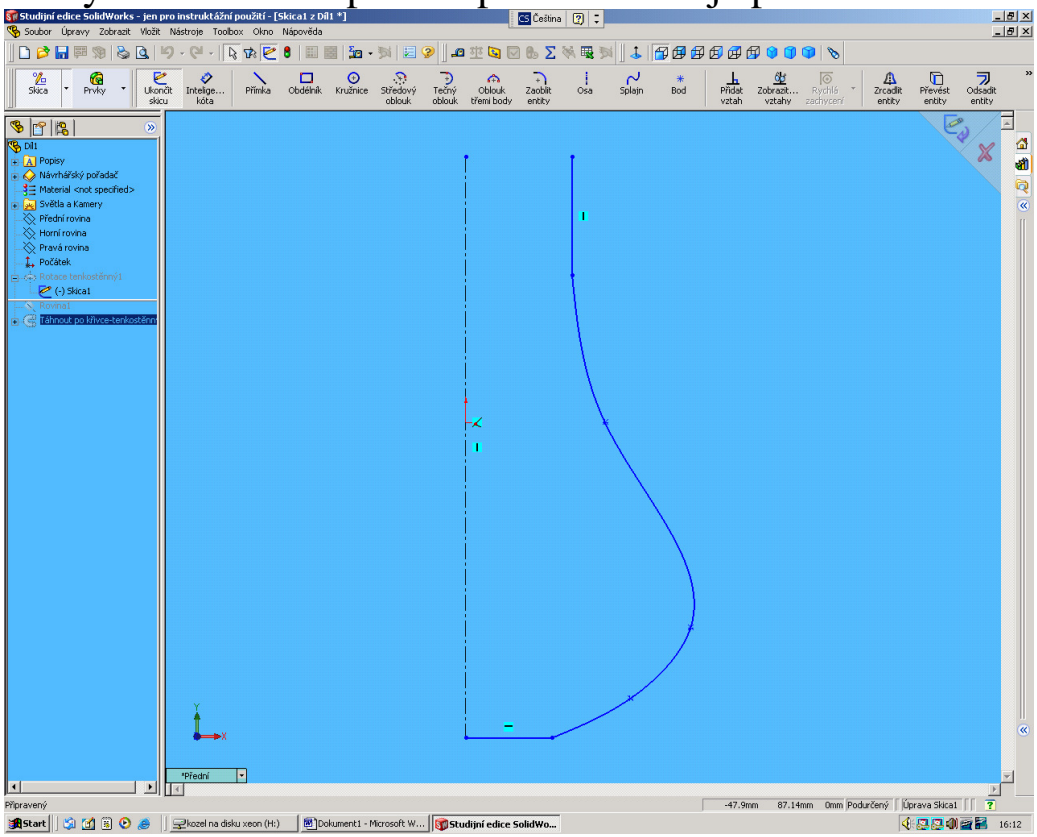
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE03109ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

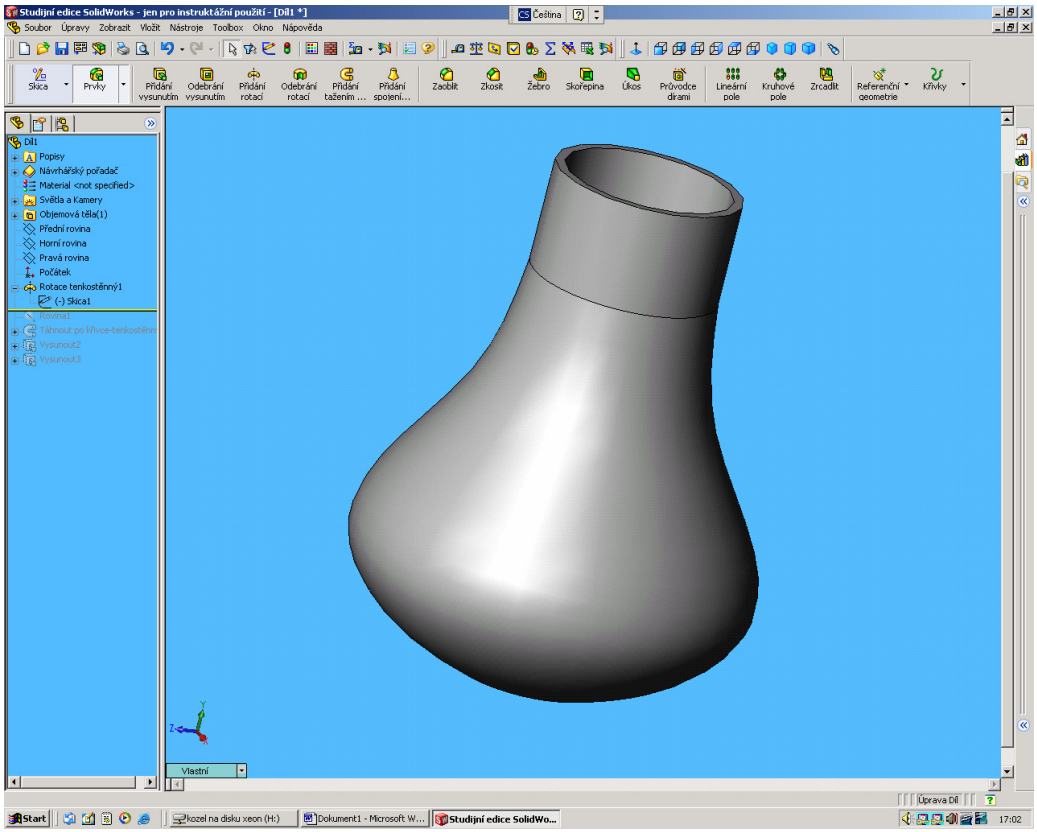
Solidworks – modelování dílů

Tenkostěnné profily

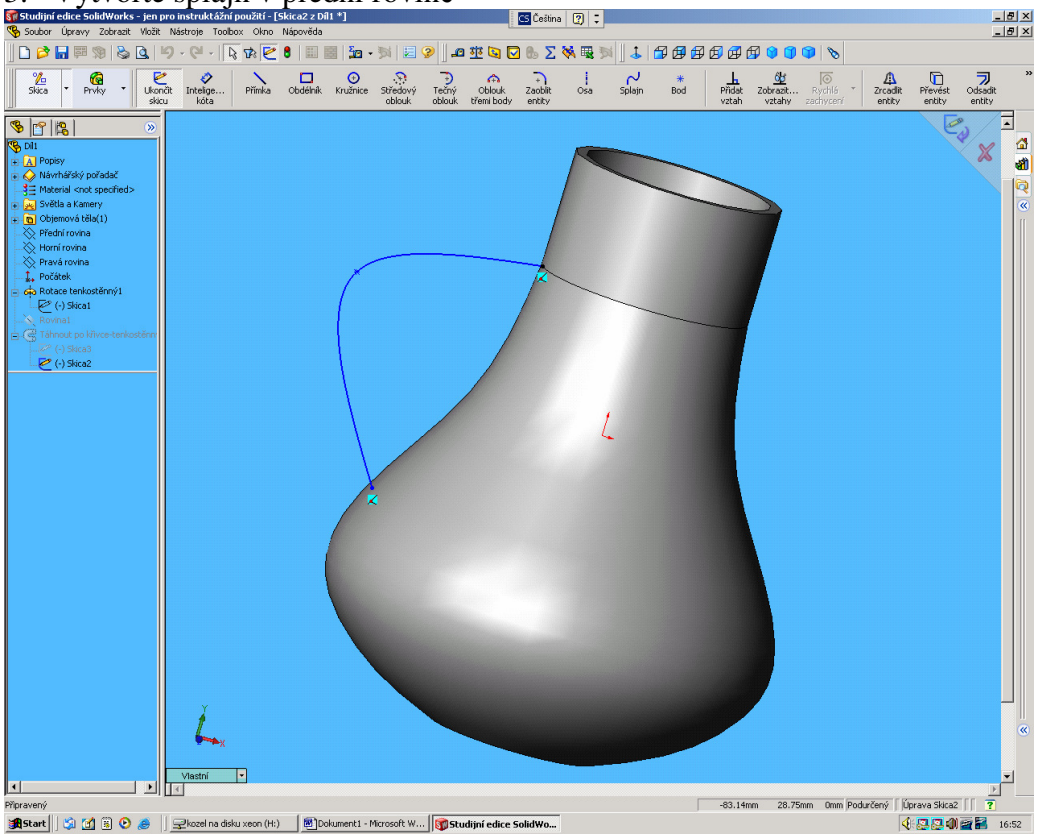
1. Vytvořte skicu – první a poslední část je přímka



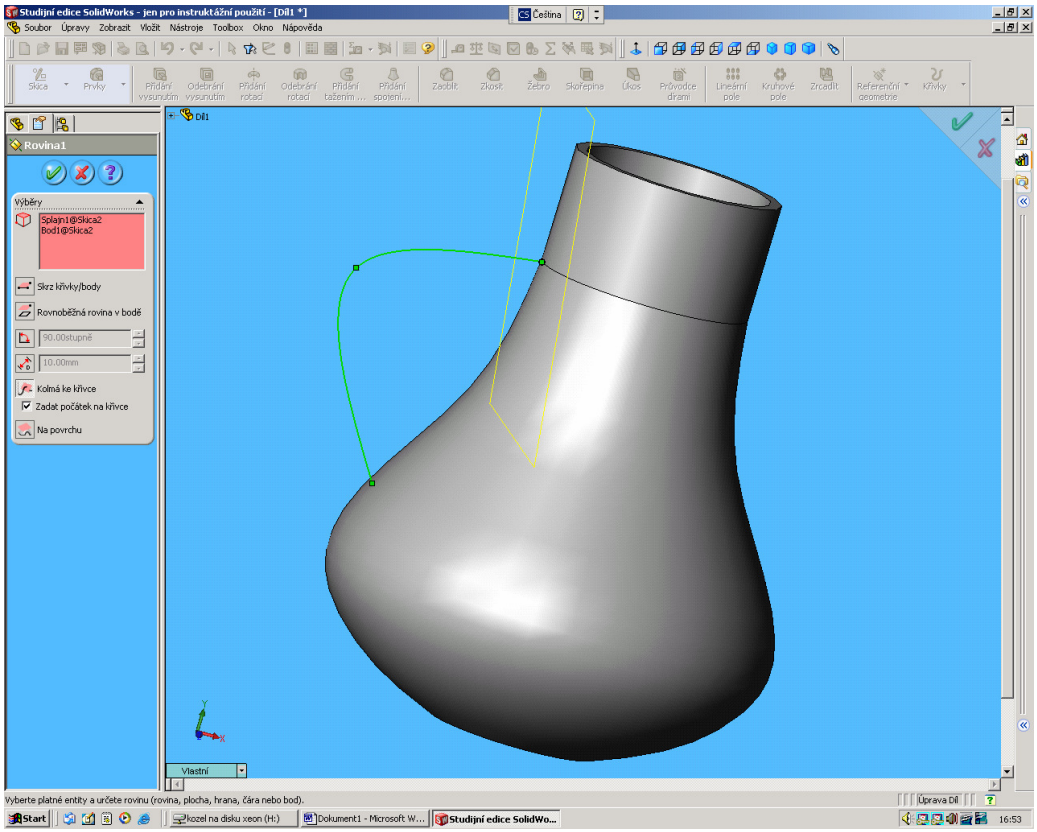
2. Orotujte a vytvořte tenkostěnný profil tl. 2mm



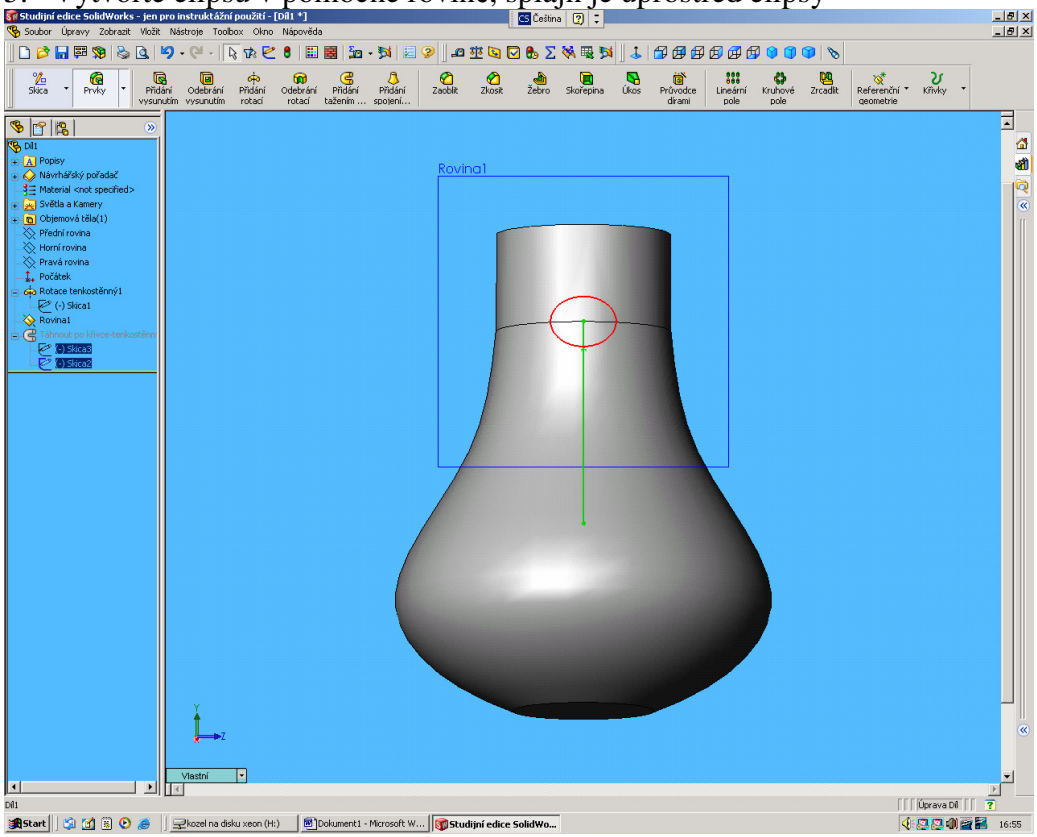
3. Vytvořte splajn v přední rovině



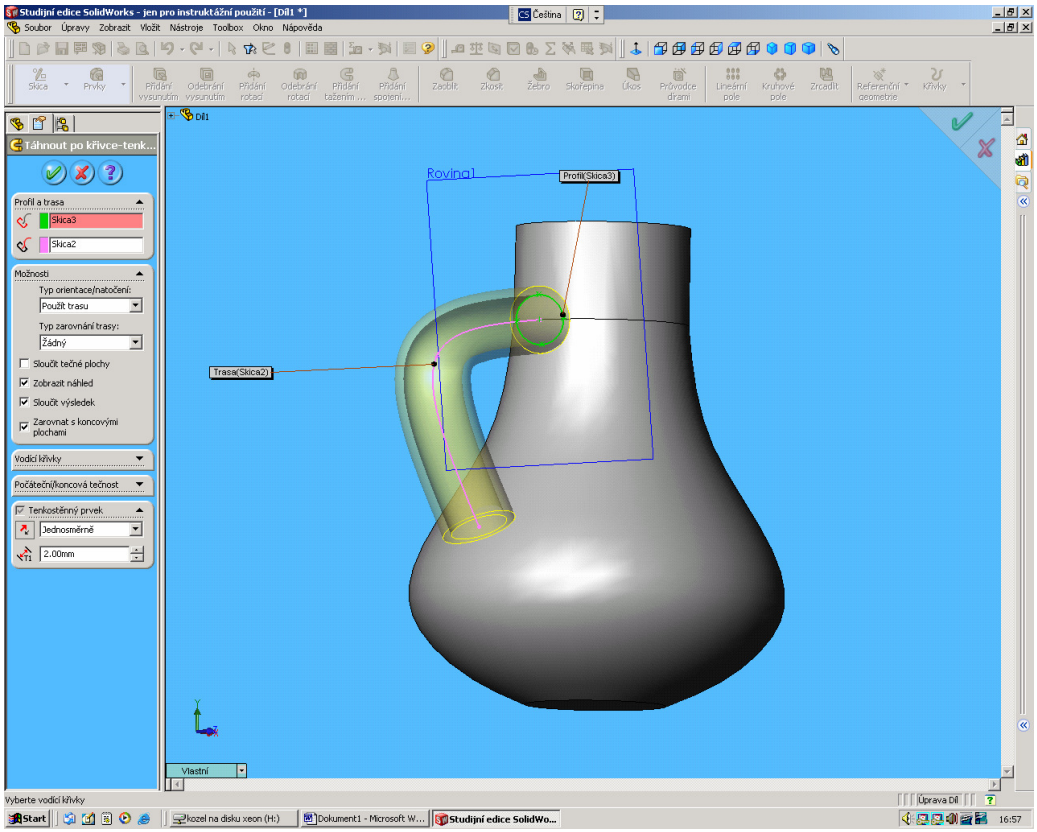
4. Vytvořte pomocnou referenční rovinu



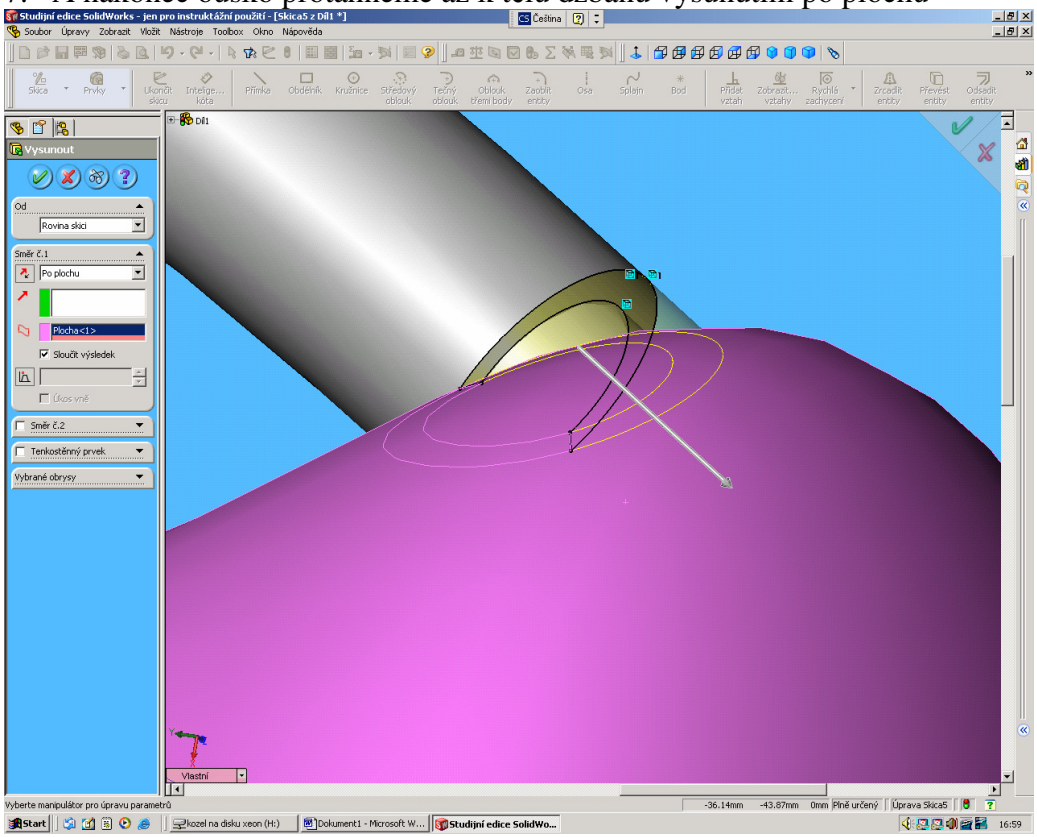
5. Vytvořte elipsu v pomocné rovině, splajn je uprostřed elipsy



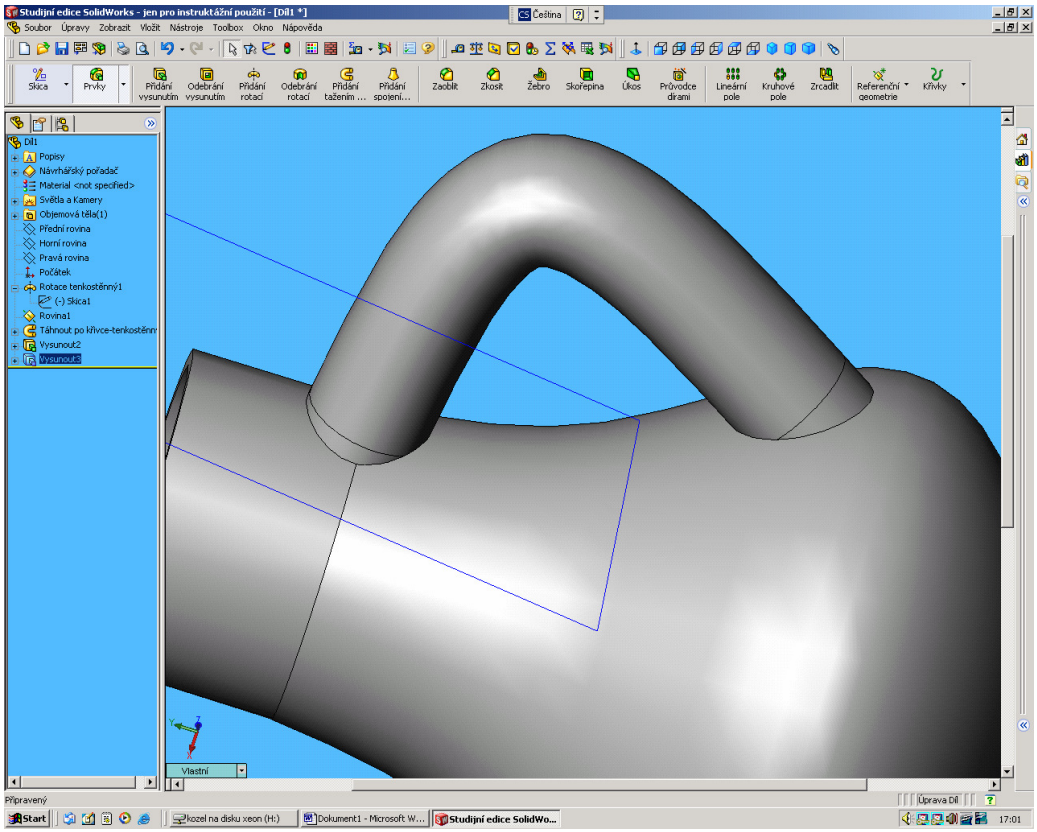
6. Tažením vytvořte ouško



7. A nakonec ouško protáhneme až k tělu džbánu vysunutím po plochu



A ještě na druhé straně



A je džbánek, jen s ním zajít pro ….