



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

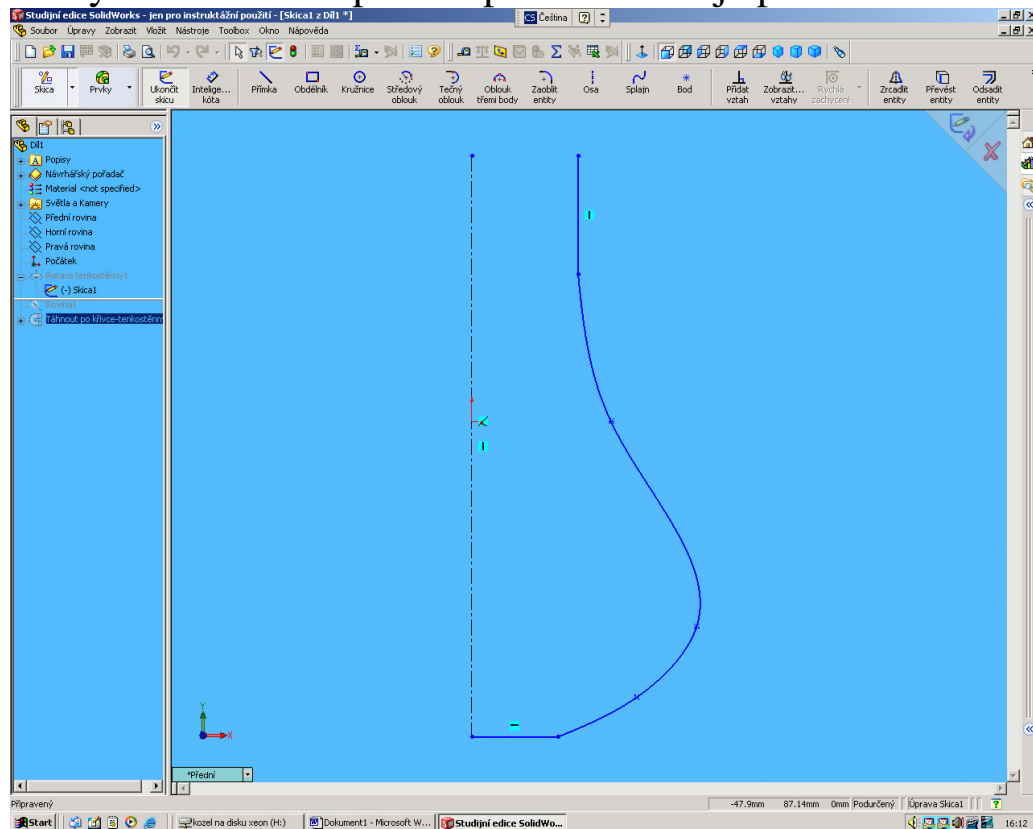
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE03109ml.pdf

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

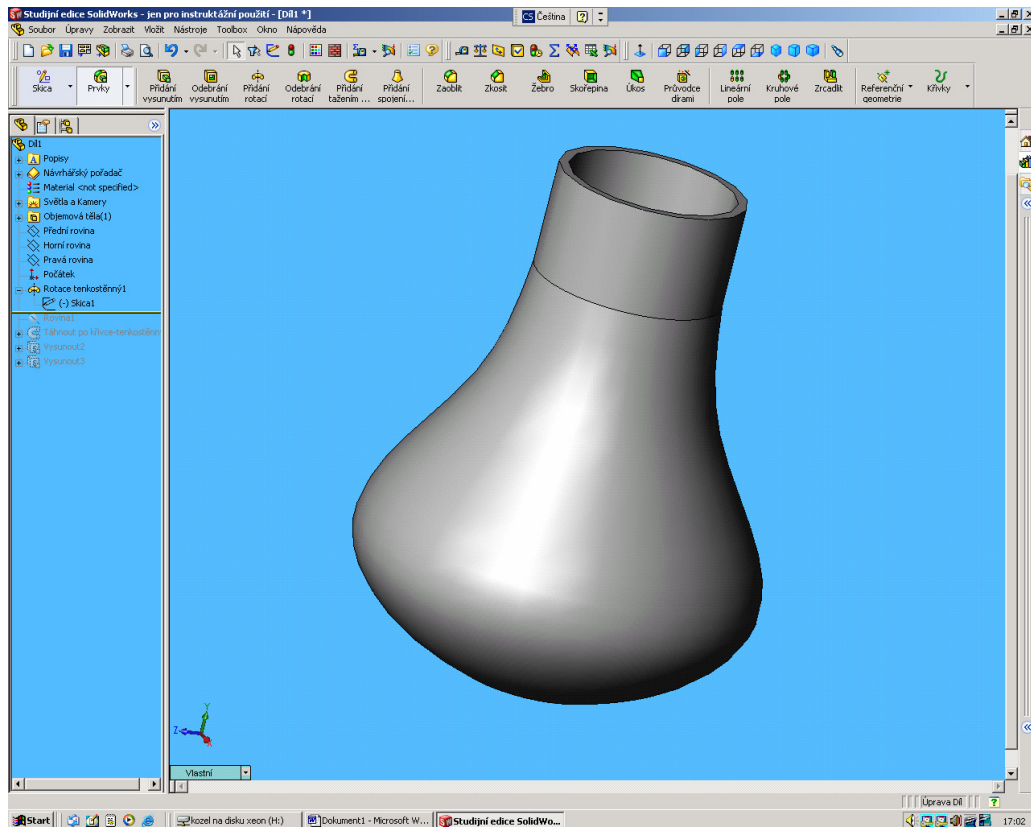
Solidworks – modelování dílů

Tenkostěnné profily

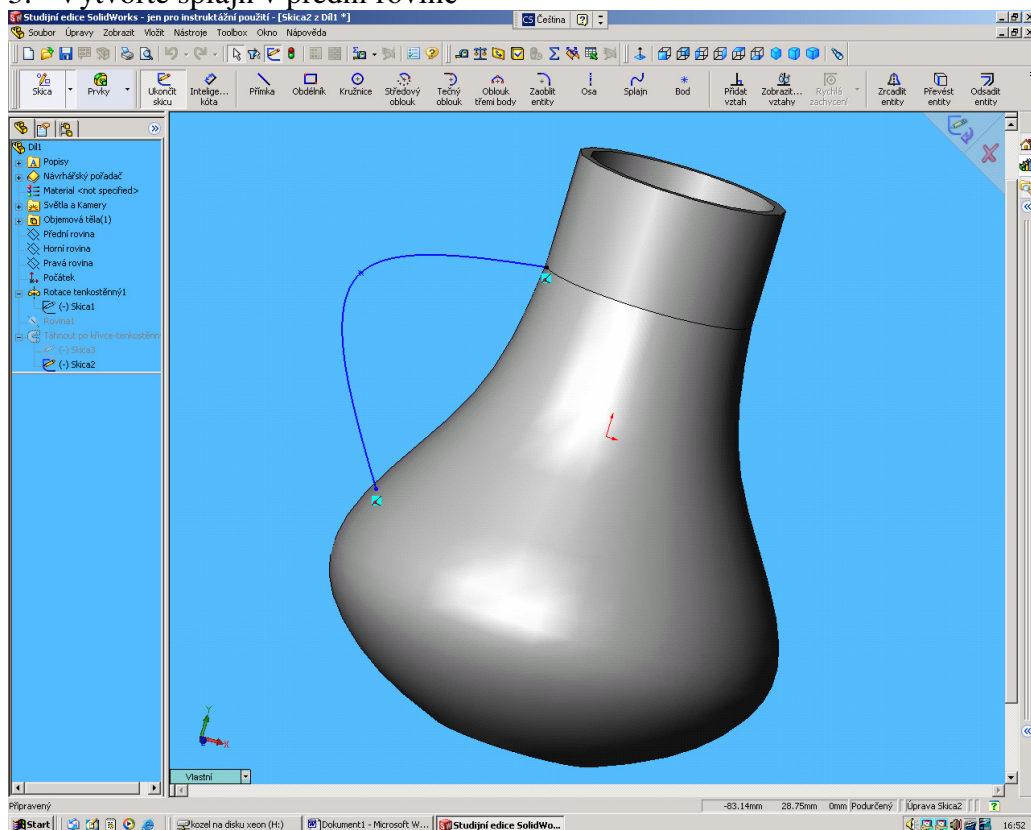
1. Vytvořte skicu – první a poslední část je přímka



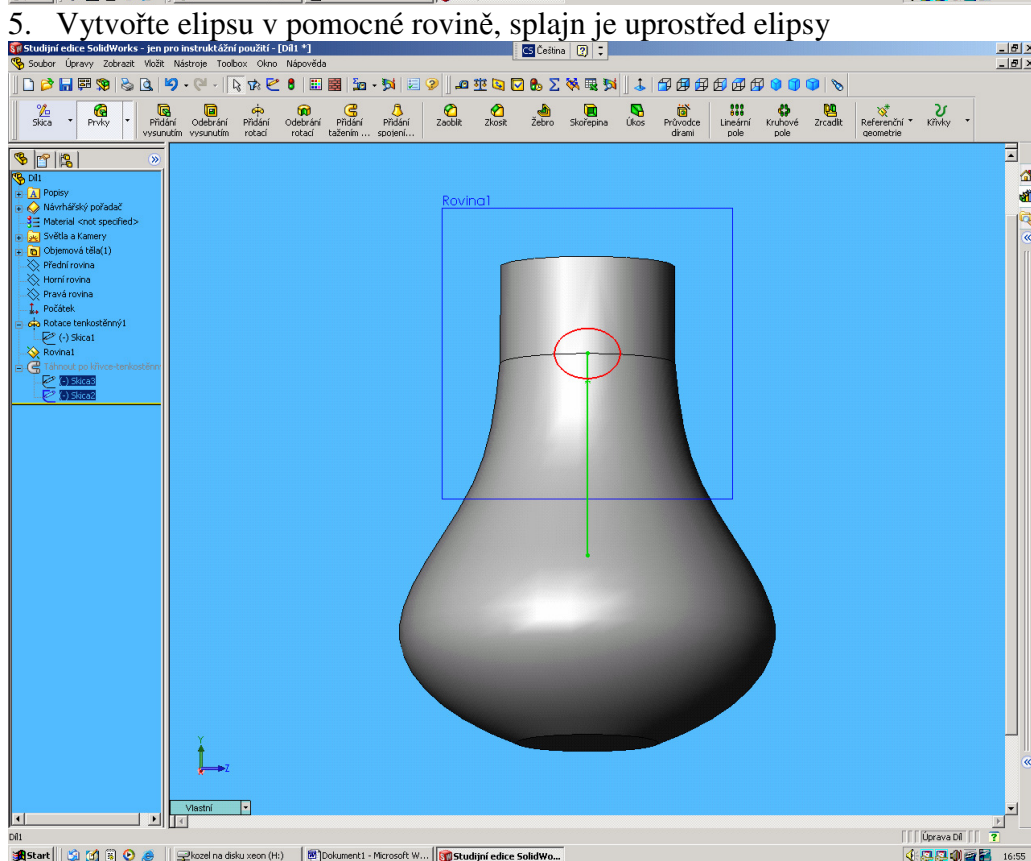
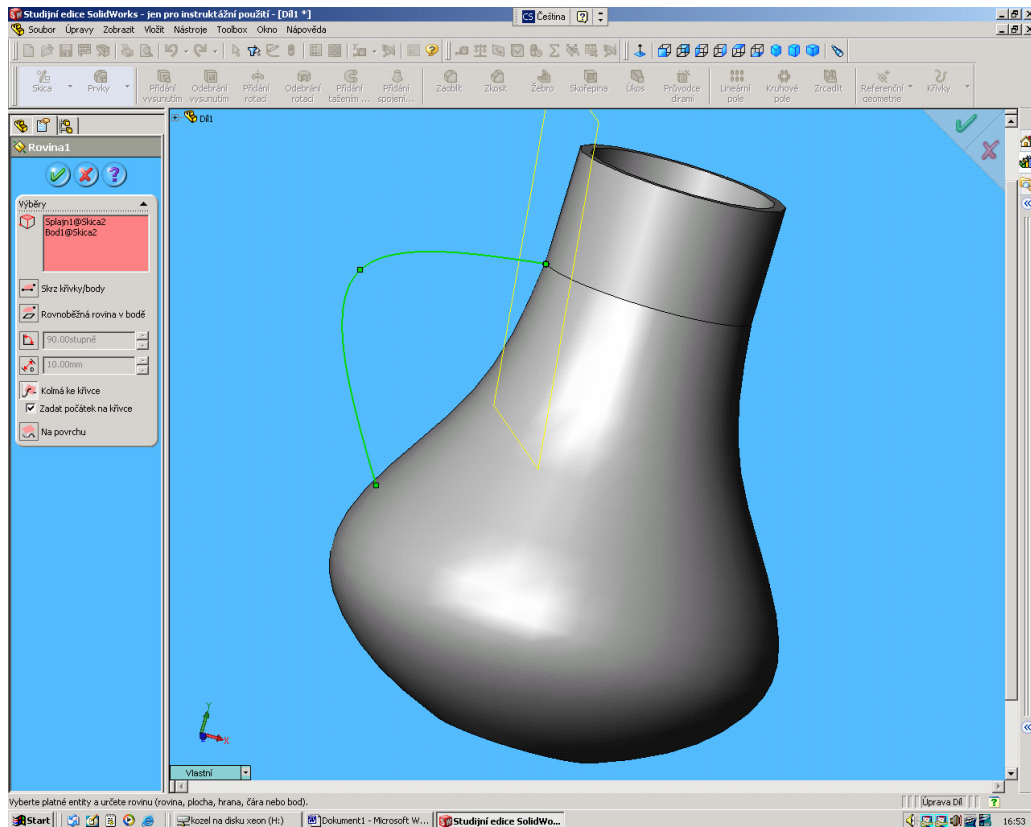
2. Orotujte a vytvořte tenkostěnný profil tl. 2mm

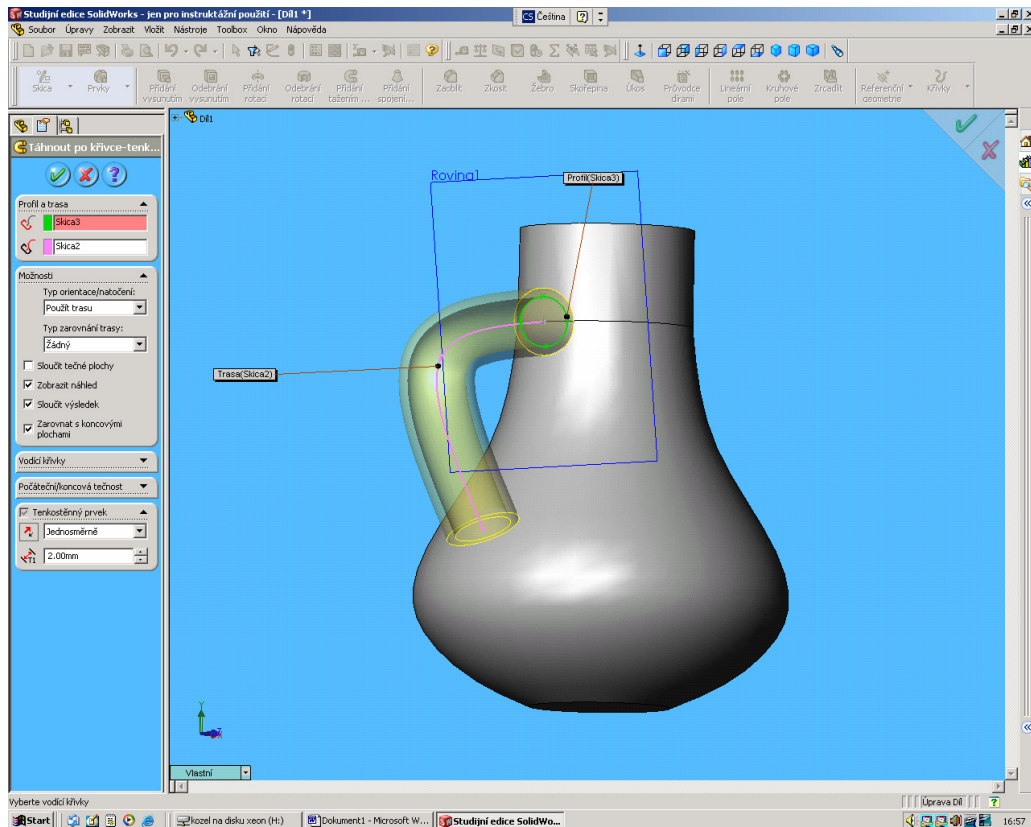


3. Vytvořte splajn v přední rovině

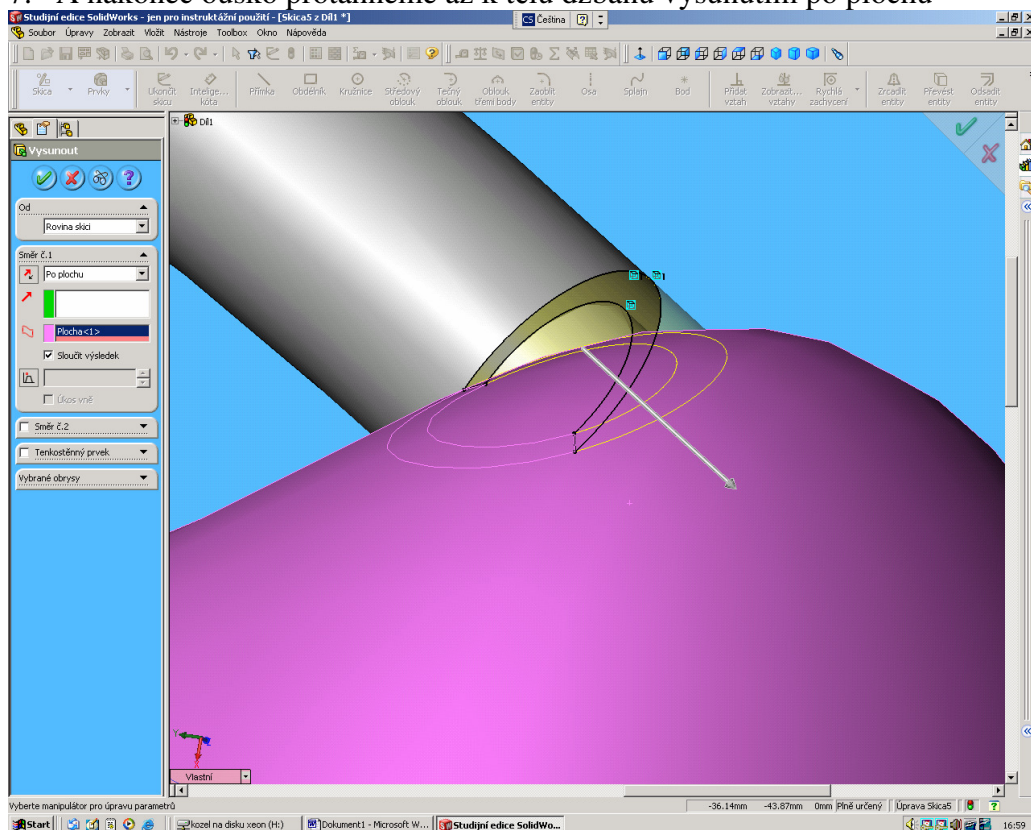


4. Vytvořte pomocnou referenční rovinu

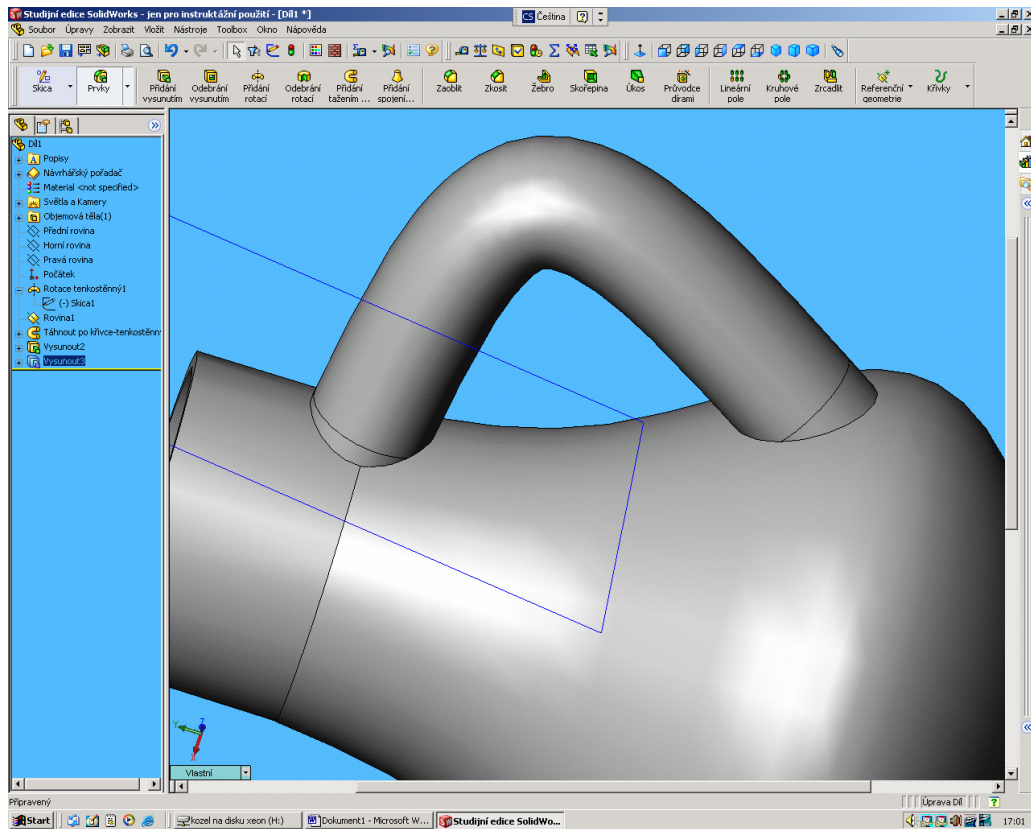




7. A nakonec ouško protáhneme až k tělu džbánu vysunutím po plochu



A ještě na druhé straně



A je džbánek, jen s ním zajít pro