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

DUM08 téma: Další metody tvorby prvků a tenkostěnný prvek

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

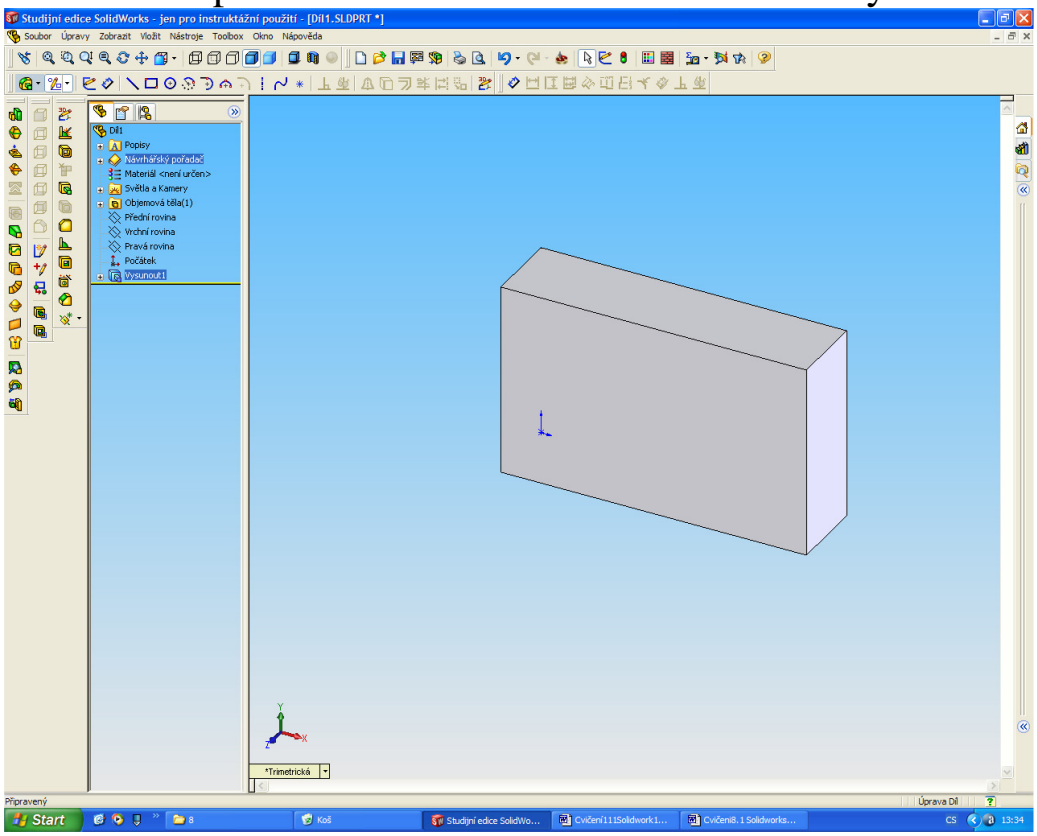
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03108ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

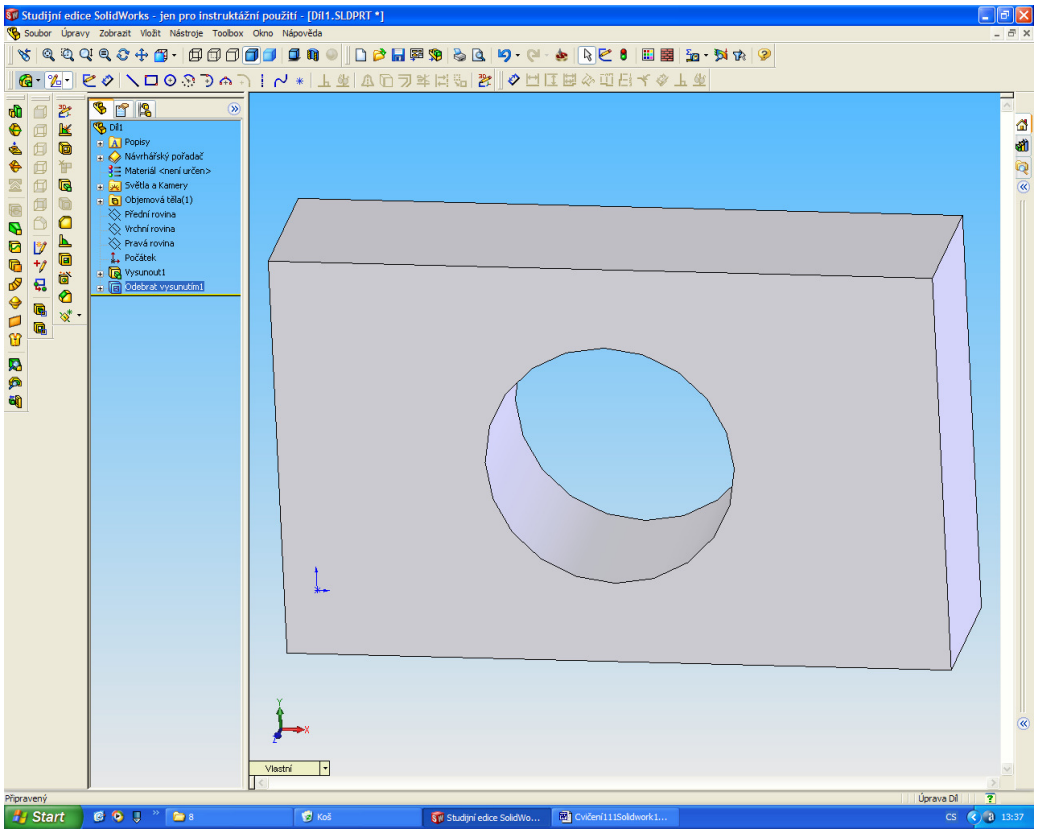
Solidworks – modelování dílů

Další metody tvorby prvků a tenkostěnný prvek

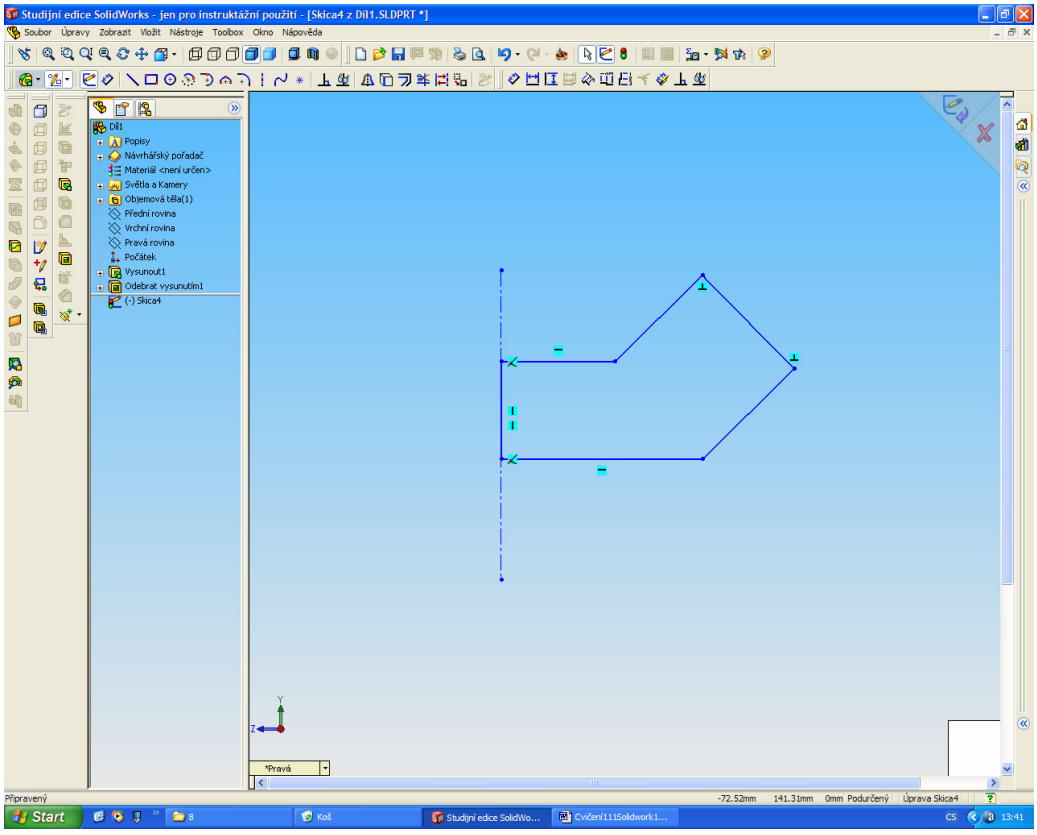
1. V rovině přední nakreslete obdélník 50 x 80 a vysuňte ho o 20mm



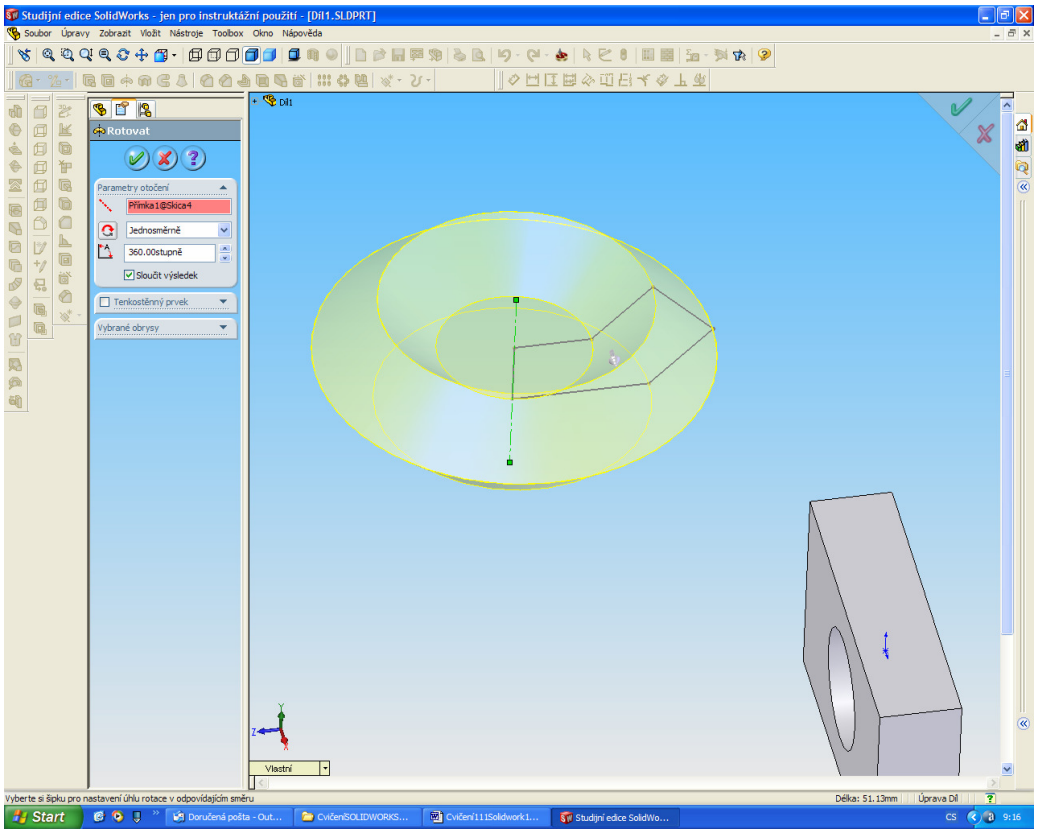
2. Uprostřed nakreslete kružnici o průměru 30mm a vytvořte vysunutím otvor.



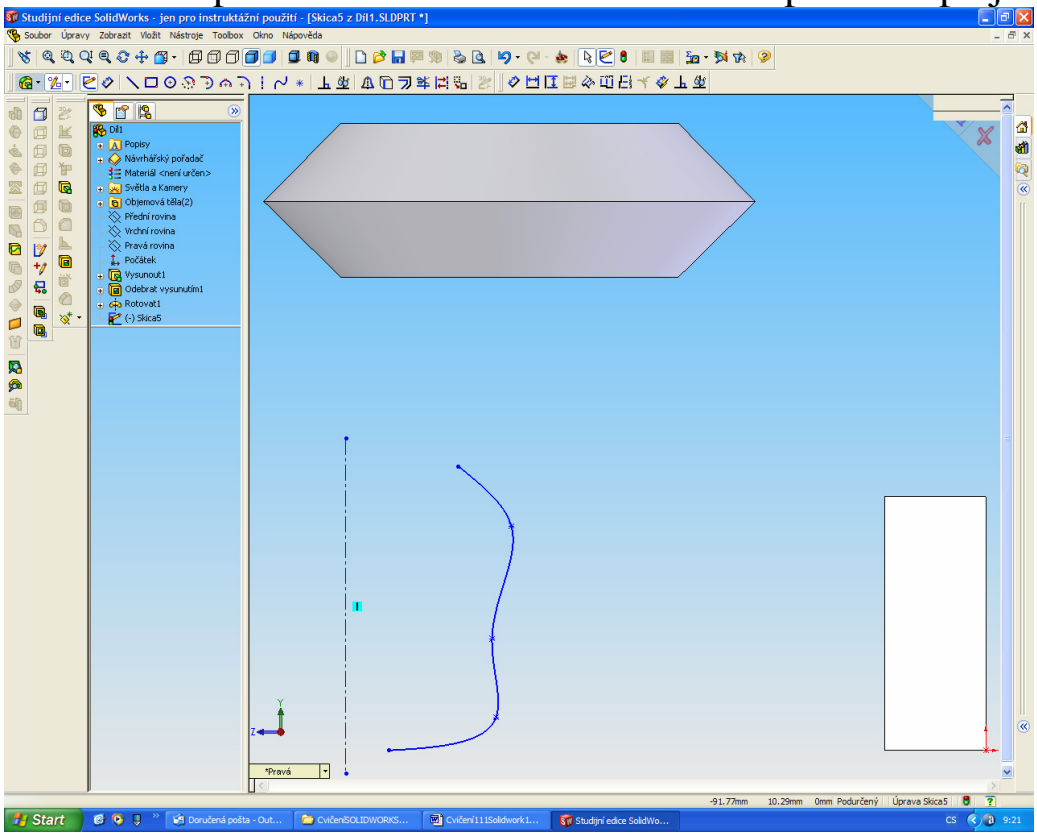
3. V rovině horní nakreslete uzavřenou skicu bez rozměrů



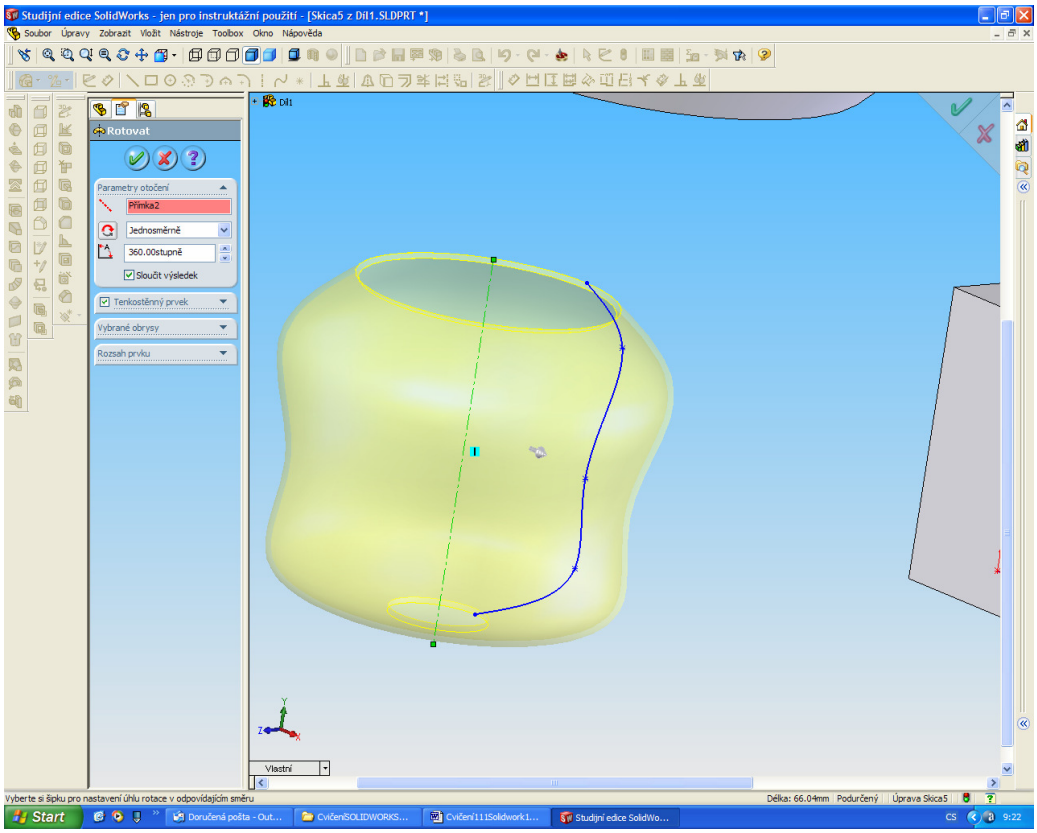
A nechte orotovat plné těleso



4. V rovině pravé nakreslete otevřenou skicu pomocí splajnu



A nechte orotovat, ale jako tenkostěnný prvek


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [Skica5 z Díl1.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Rotovat
Parametry otočení
Přímka2
Jednosměrně
360.00stupně
Sloučit výsledek
Tenkostěnný prvek
Vybrané obrysy
Rozsah prvku
Díl1
Vlastní
Vyberte si šipku pro nastavení úhlu rotace v odpovídajícím směru
Délka: 66.04mm
Podurčený
Úprava Skica5
Start
Doručená pošta - Out...
CvičeníSOLIDWORKS...
Cvičení11Solidwork1...
Studijní edice SolidWo...
CS
9:22

Konec