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

DUM téma: Převod 3D dílů na ohýbané

ze sady: 2 tematický okruh sady: Solidworks – využití nadstaveb

ze šablony: 3 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

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

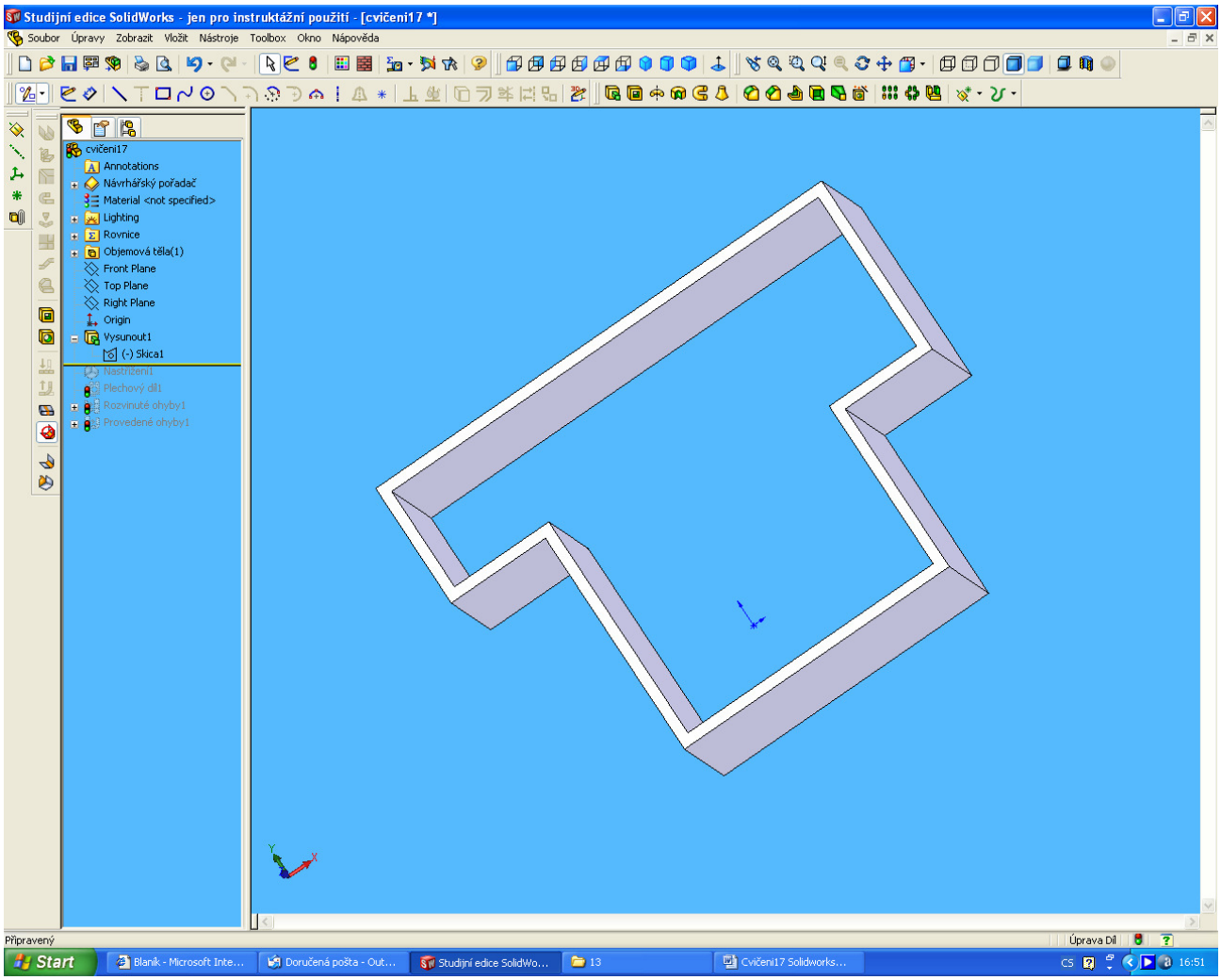
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03209ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

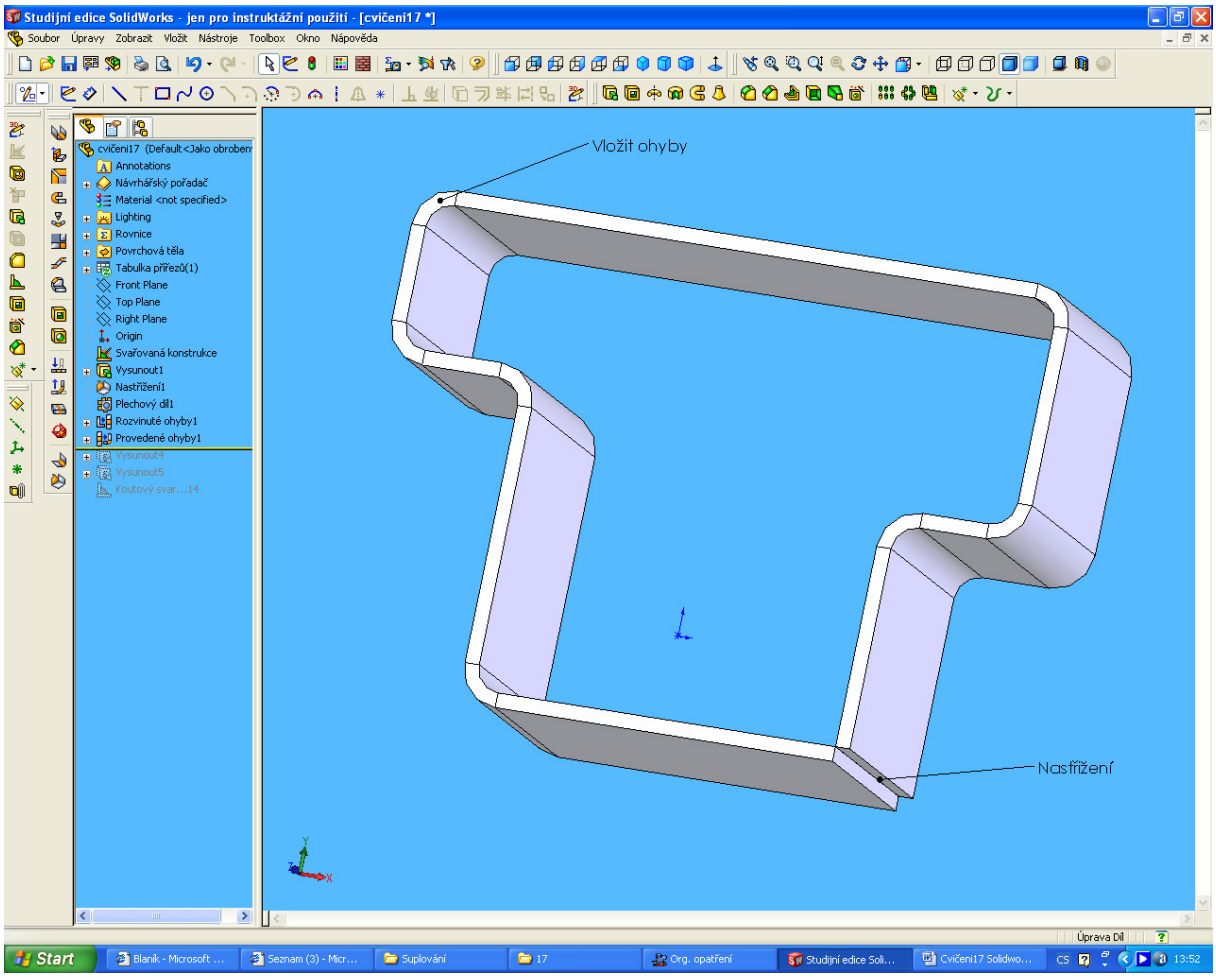
DUM09

Převod 3D dílů na ohýbané

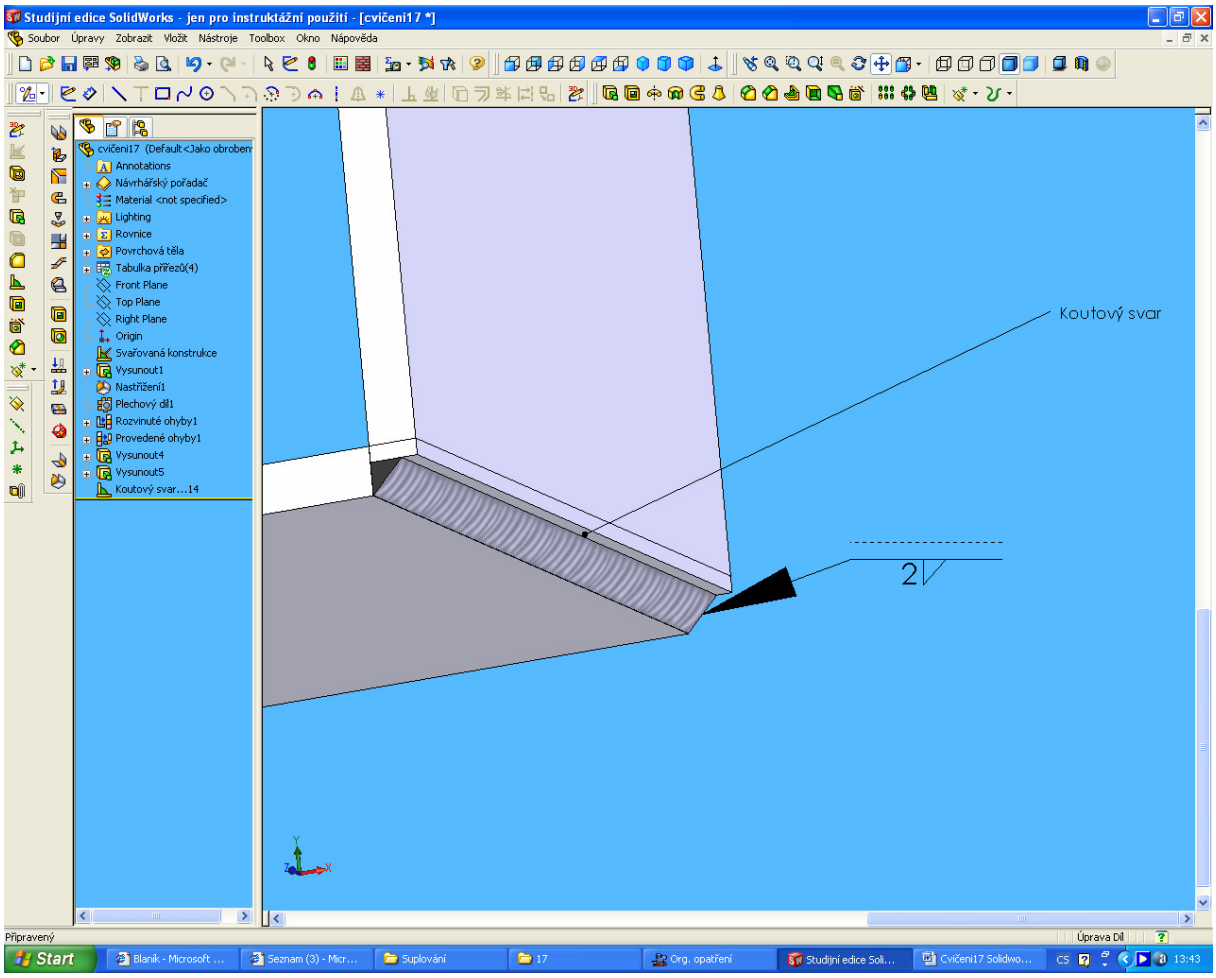
1. Vytvořte skicu tenkostěnného profilu a vysuňte těleso



2. Vložte nastřižený roh
3. Vložte ohyby s větším rádiusem



4. Složený plech ještě svaříme rohovým svarem. Aby rohový svar šel vložit, je nutné vytvořit dotykovou plochu, je nutné jeden plech prodloužit např. o 1mm a druhý posunout na dotyk – viz obr. Potom vložte koutový svar tak, aby se vešel do rohu


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [cvičení17 *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
cvičení17 (Default<Jako obroben
Annotations
Návrhářský pořadač
Material <not specified>
Lighting
Rovnice
Povrchová těla
Tabulka přířezů(4)
Front Plane
Top Plane
Right Plane
Origin
Svařovaná konstrukce
Vysunout1
Nastříženi1
Plechový díl1
Rozvinuté ohyby1
Provedené ohyby1
Vysunout4
Vysunout5
Koutový svar...14
Koutový svar
2
Připravený
Úprava Dílu
Start
Blanik - Microsoft ...
Seznam (3) - Micr...
Suplování
17
Org. opatření
Studijní edice Soli...
Cvičení17 Solidwo...
CS
13:43