



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

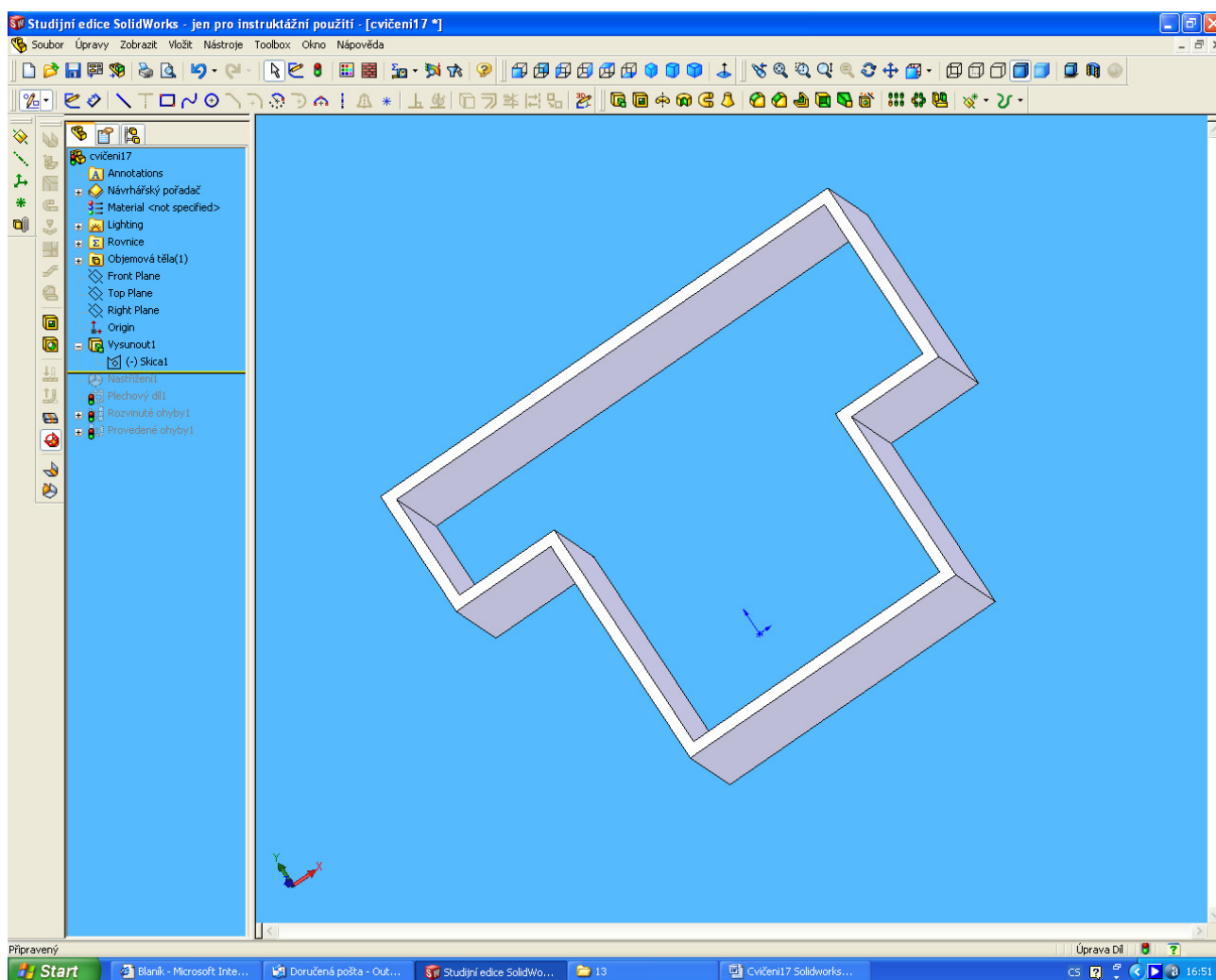
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03209ml.pdf

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

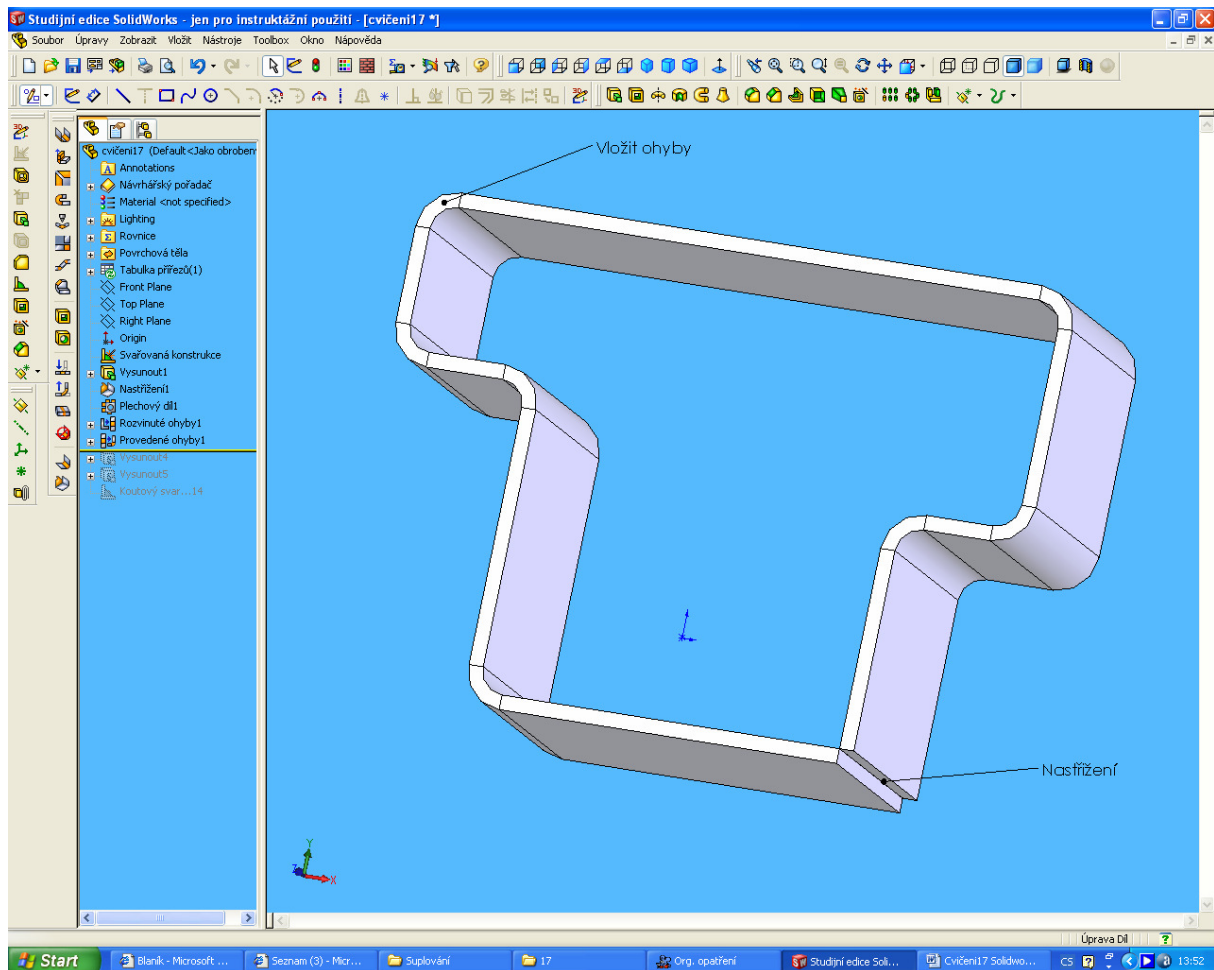
DUM09

Převod 3D dílů na ohýbané

1. Vytvořte skicu tenkostěnného profilu a vysuňte těleso



2. Vložte nastřížený 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 1 mm a druhý posunout na dotyk – viz obr. Potom vložte koutový svar tak, aby se vešel do rohu

