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

DUM téma: Vytvoření lisovacích nástrojů – střižníku a střižnice

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

ze šablony: 3 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

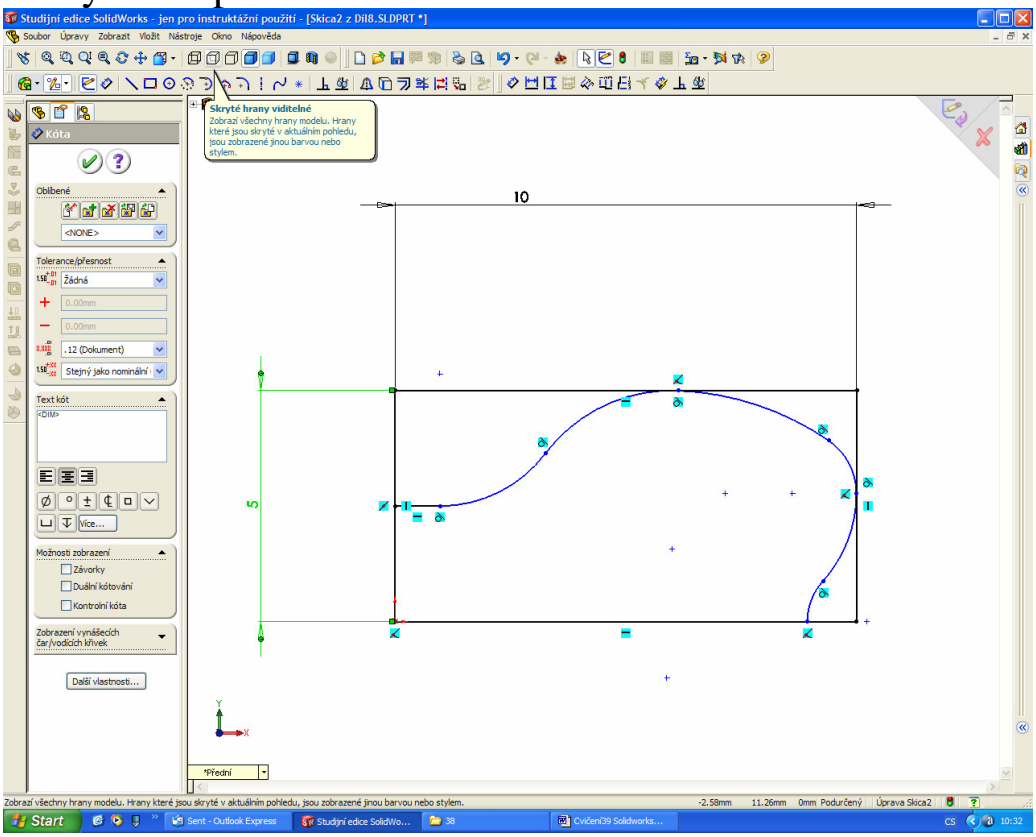
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03217ml.pdf

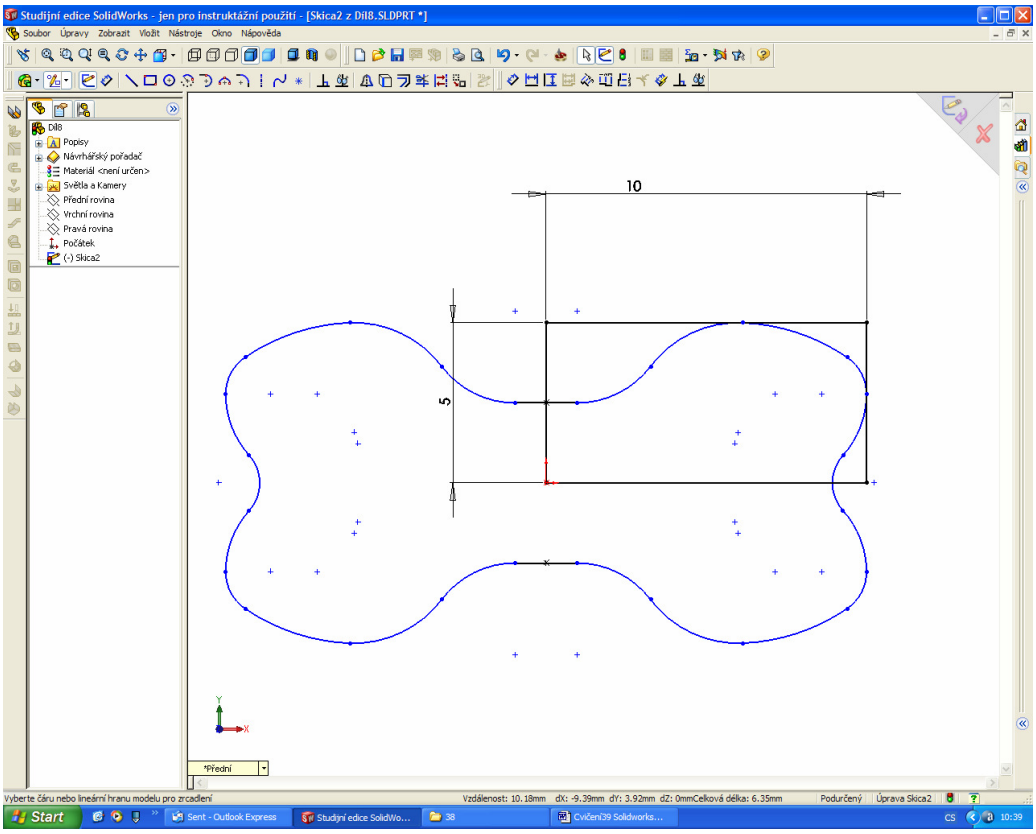
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

Vytvoření lisovacích nástrojů – střižníku a střižnice
(soubory nemažte, budeme je potřebovat k dalšímu cvičení)

1. Vytvořte podobnou skicu do rámečku 5 x 10mm

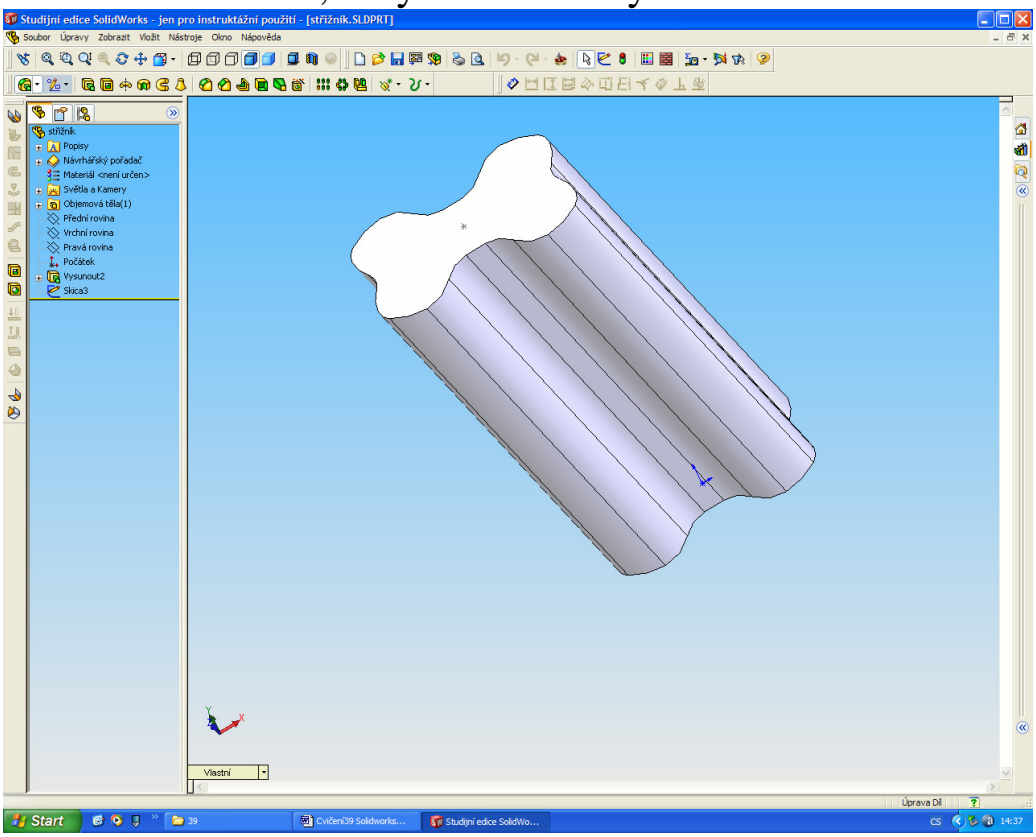


2 x zrcadlete a vytvořte uzavřenou skicu

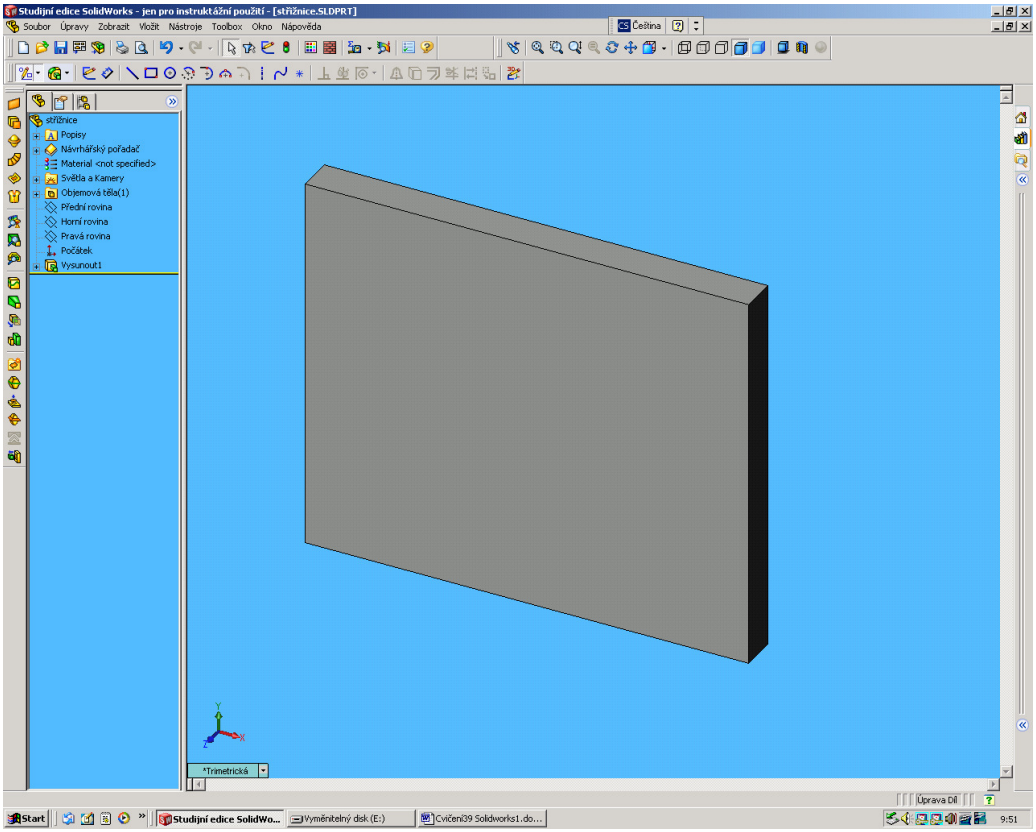


Vysuňte o 50 mm

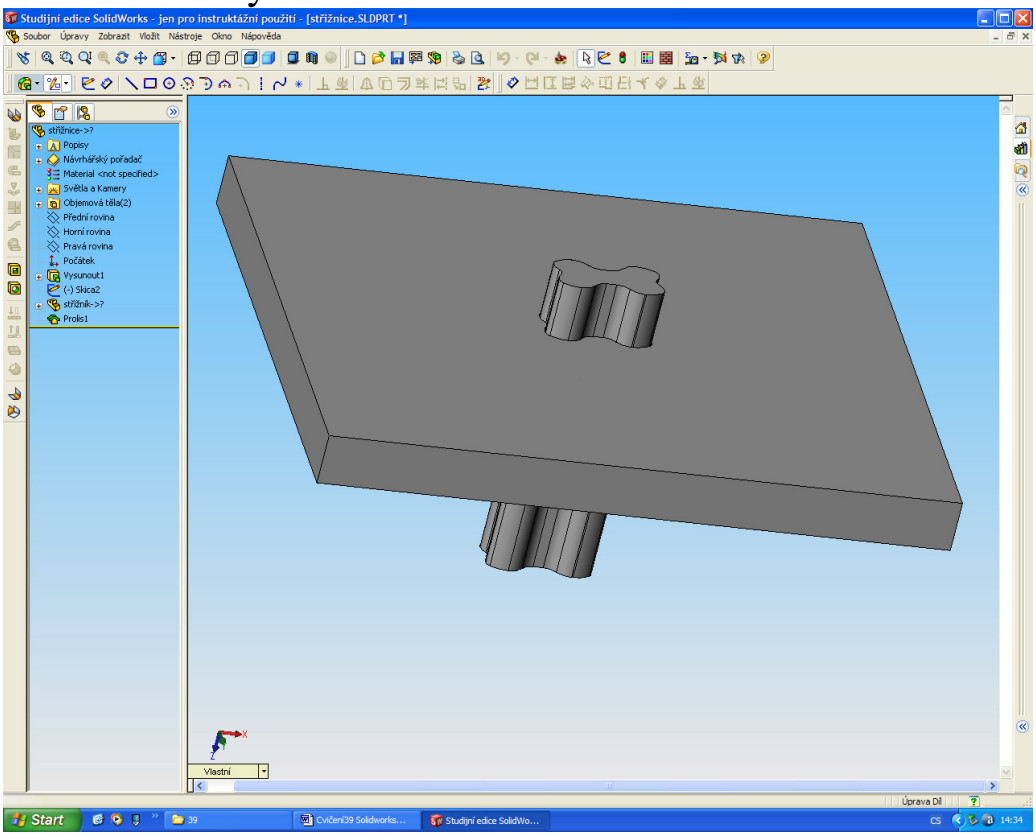
A vznikne střižník, obrysové rozměry má 10 x 20 mm

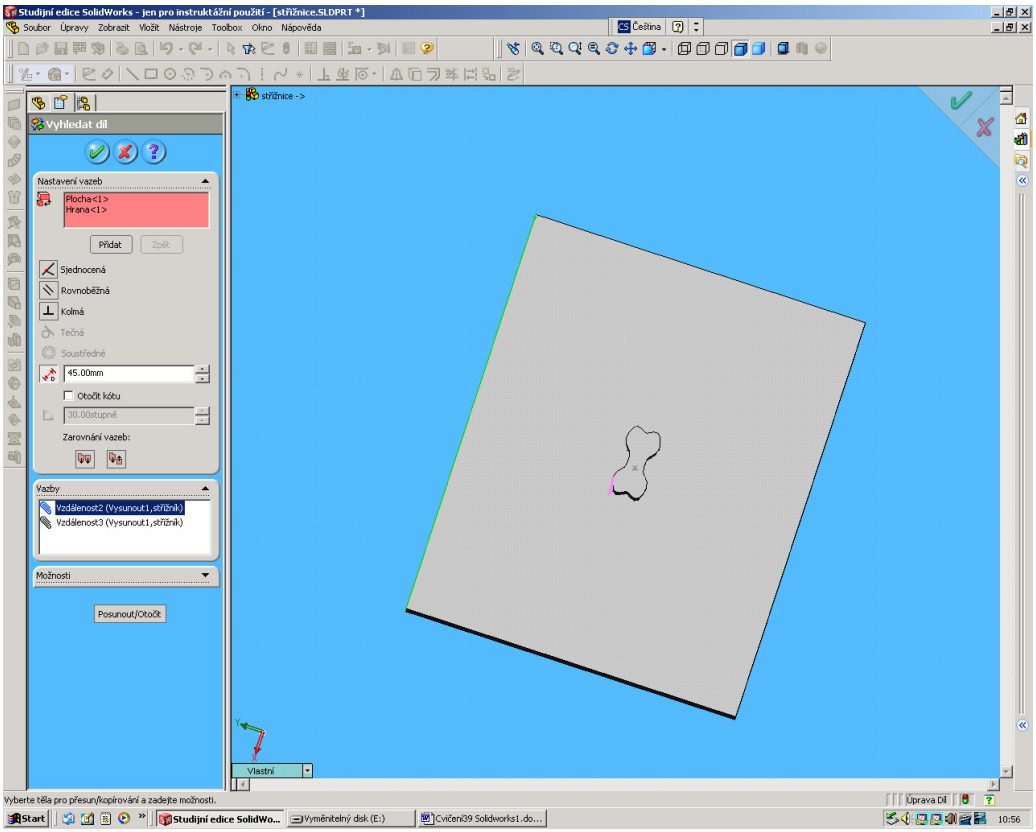


2. Nyní vytvoříme střižnici, která má mít vůli 0.15mm po celém obvodu. Střižnici vytvoříme do samostatného dílu, rozměry 100 x 120 x 10mm

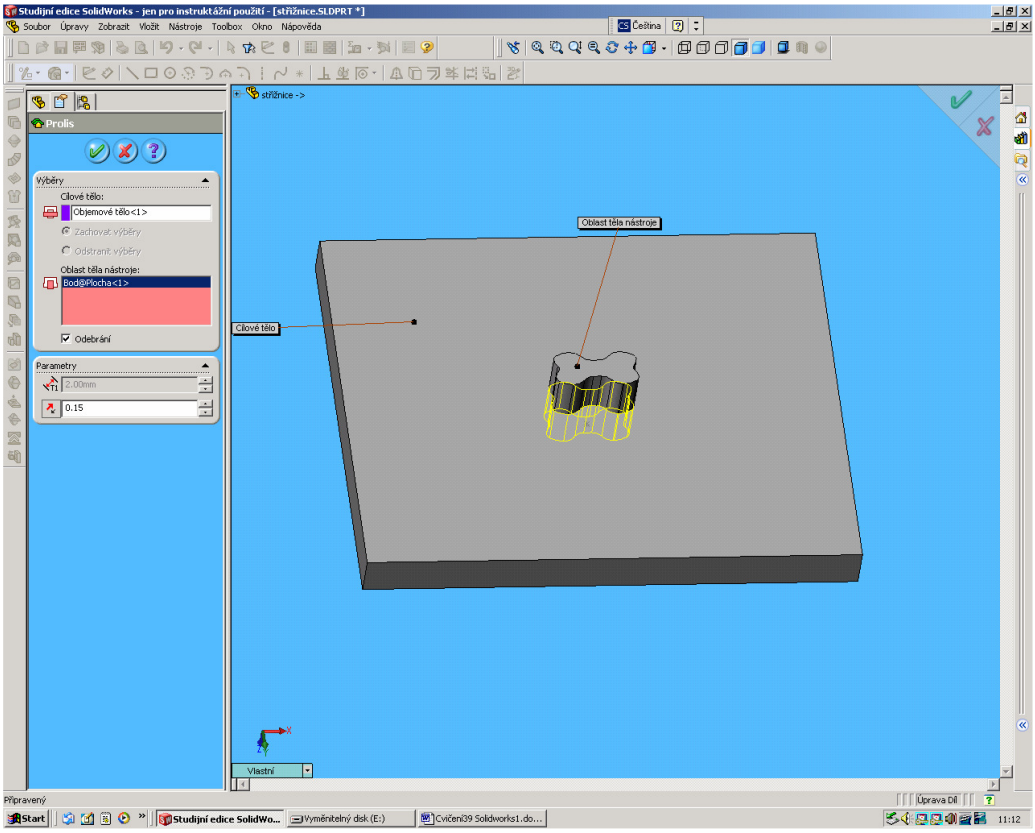


Do střižnice vložte střižník jako díl a pomocí vazeb zarovnáme přesně do středu. Zarovnat lze pomocí vzdáleností od kraje střižnice k obrysu střižníku 45 mm a 50mm

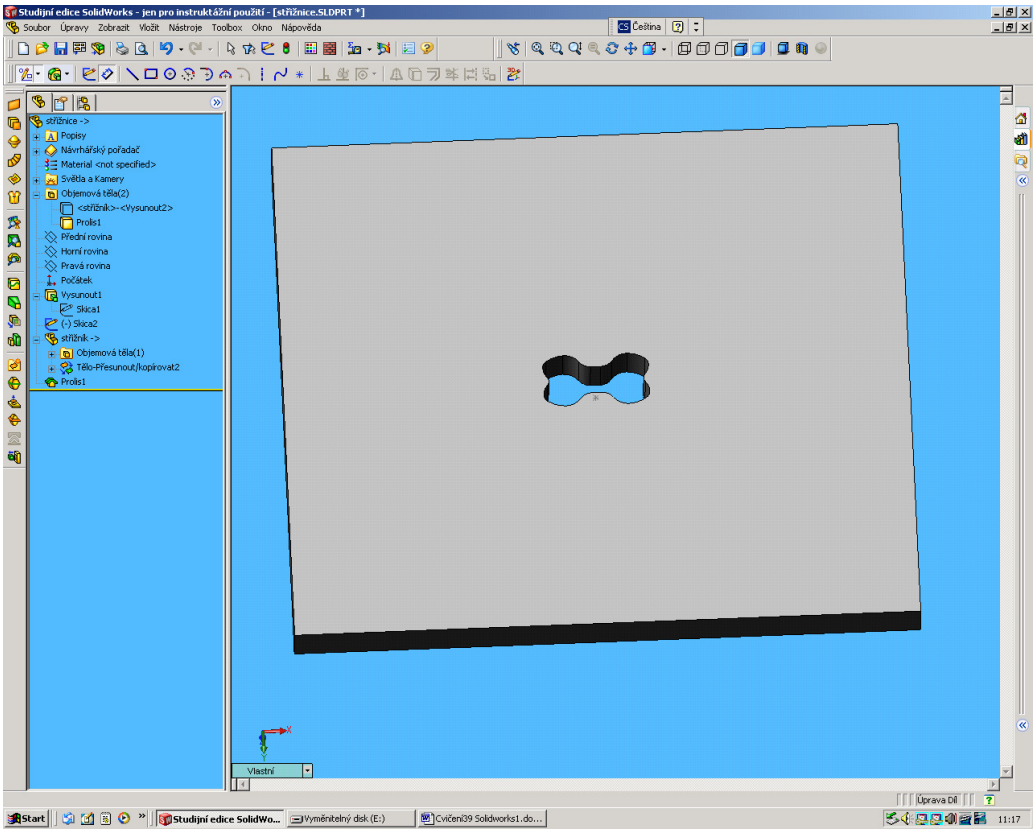




3. Nyní odebereme materiál ze střižnice s vůlí 0,15mm pomocí funkce Prolis



4. A můžeme střižník skrýt.



5. A střižnice je hotová.