



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 – střížníku a střížnice

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

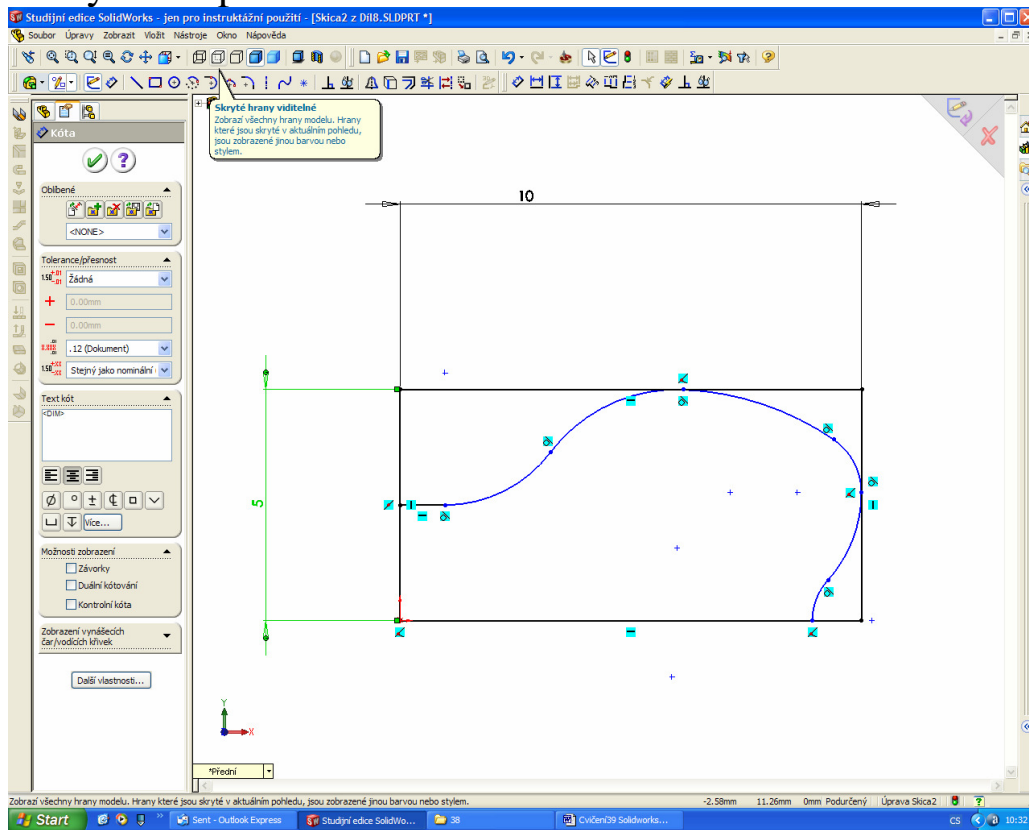
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03217ml.pdf

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

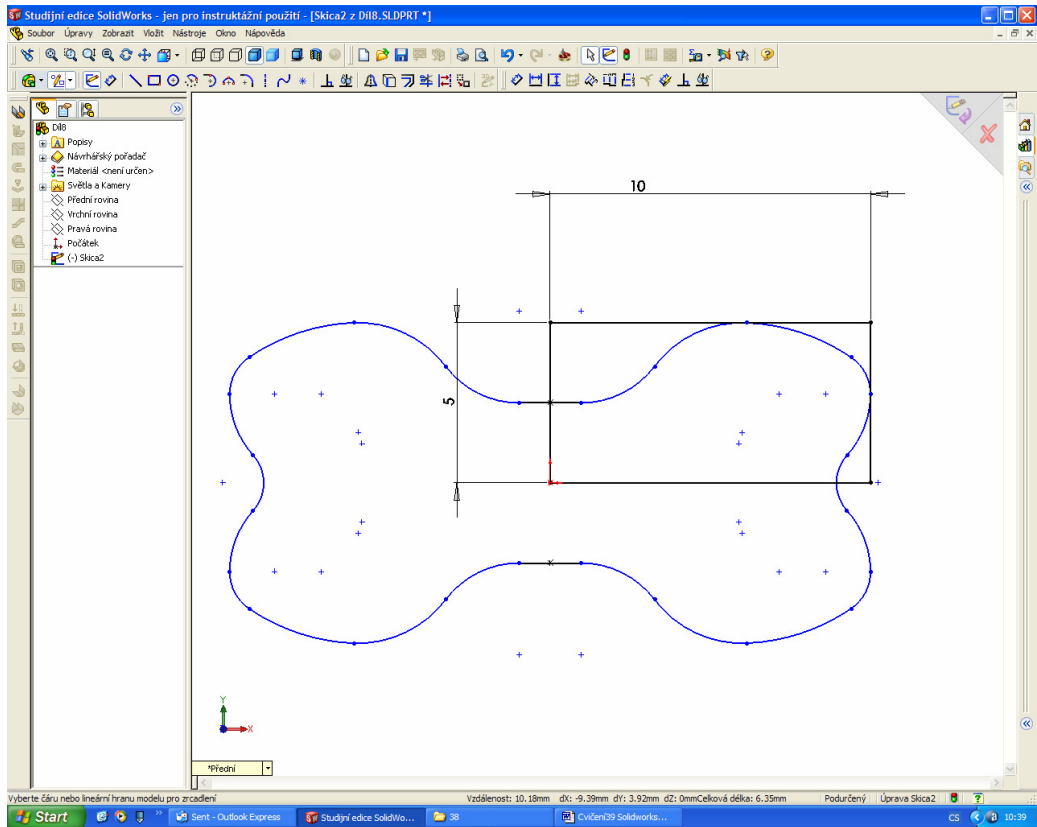
DUM 17

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

1. Vytvořte podobnou skicu do rámečku 5 x 10mm

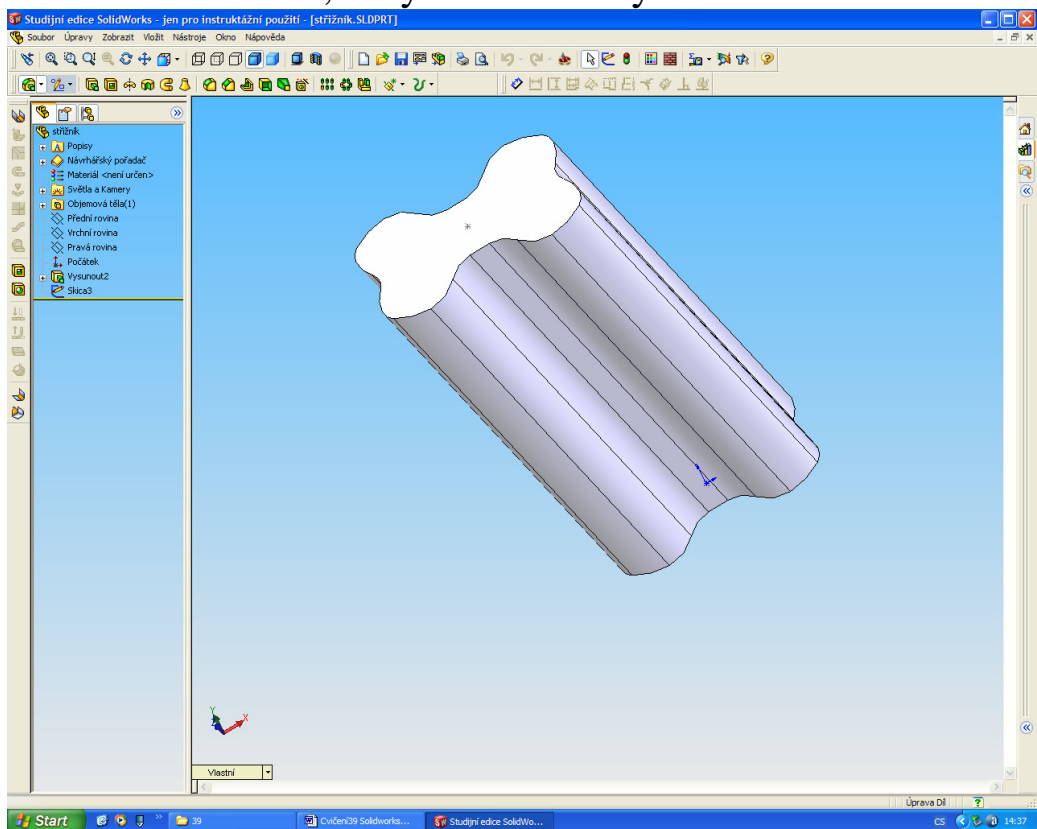


2 x zrcadlete a vytvořte uzavřenou skicu

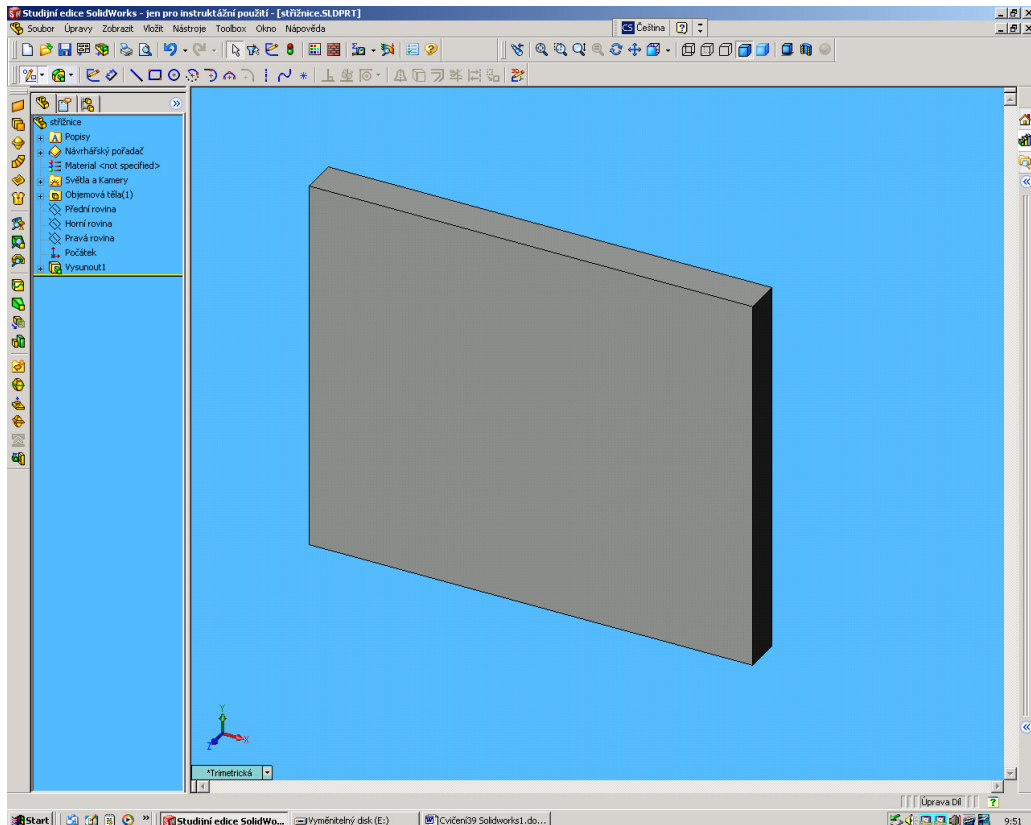


Vysuňte o 50 mm

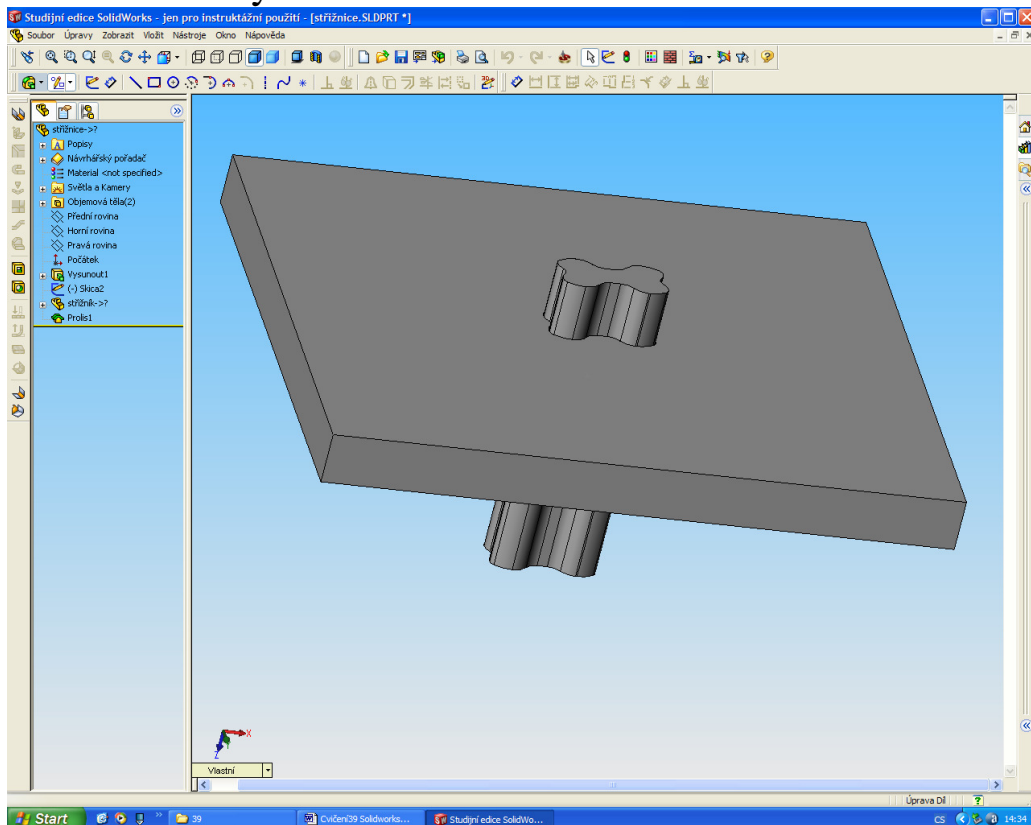
A vznikne střížník, obrysový rozměry má 10 x 20 mm

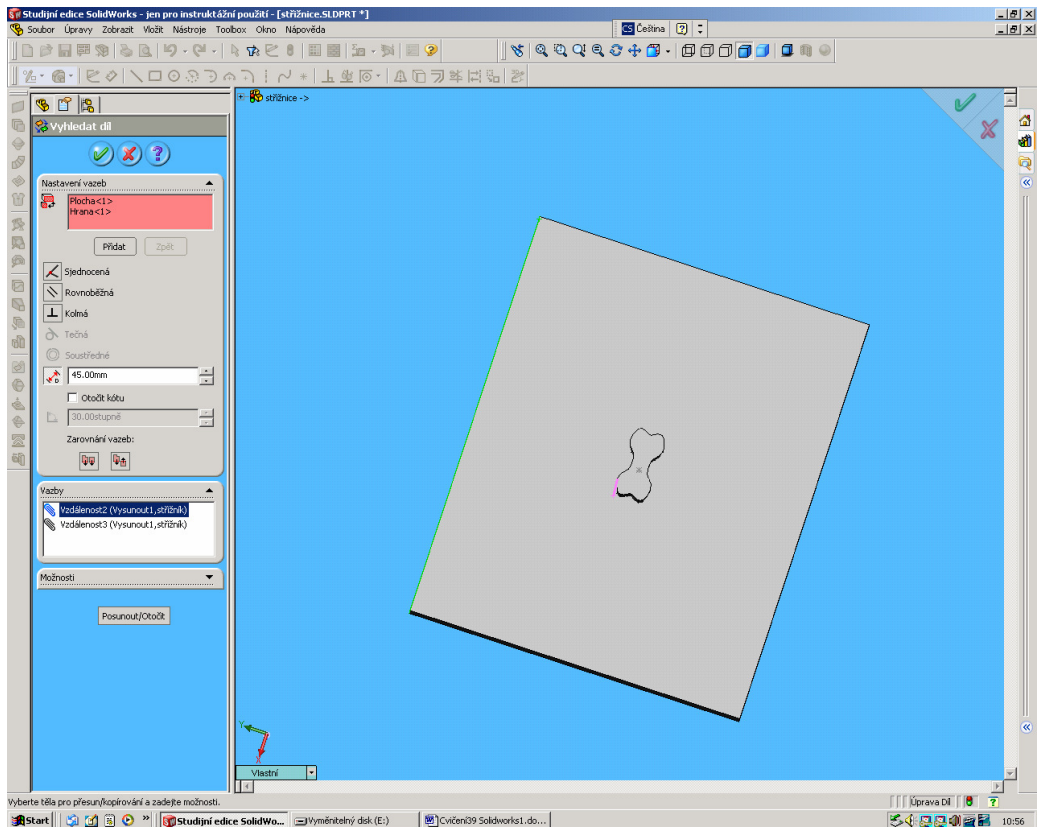


2. Nyní vytvoříme střížnici, která má mít vůli 0.15mm po celém obvodu. Střížnici vytvoříme do samostatného dílu, rozměry 100 x 120 x 10mm

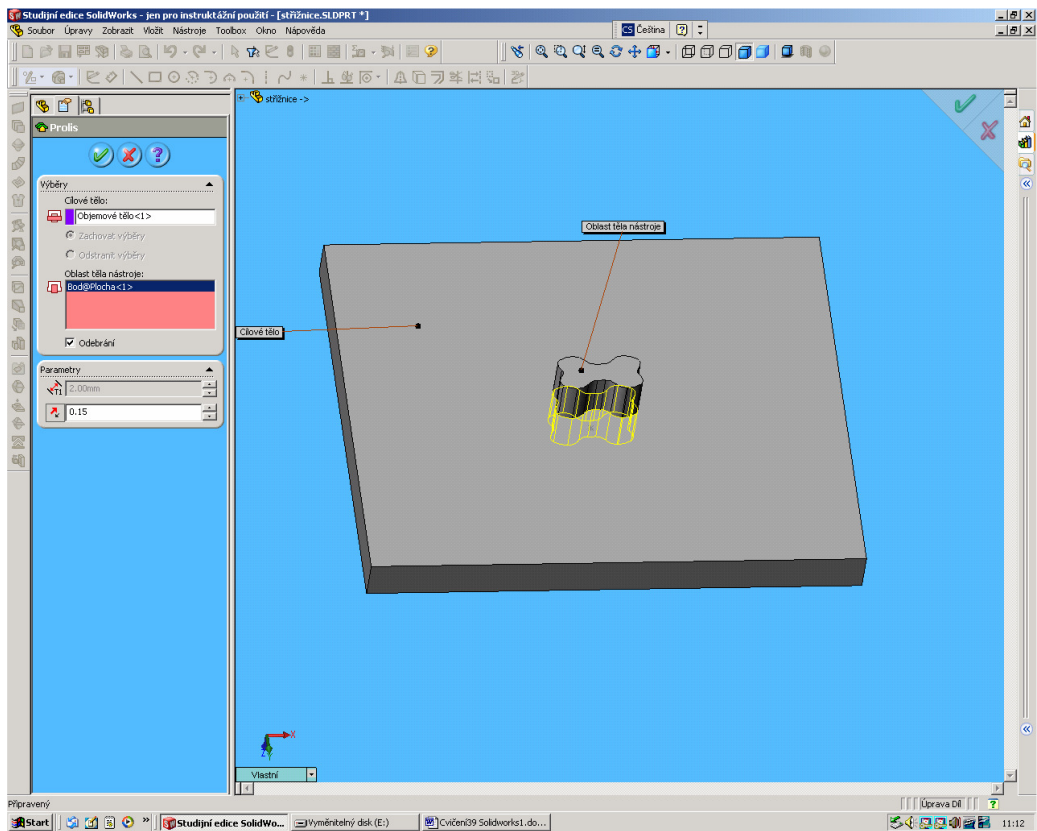


Do střížnice vložte střížník jako díl a pomocí vazeb zarovnáme přesně do středu. Zarovnat lze pomocí vzdáleností od kraje střížnice k obrysu střížníku 45 mm a 50mm

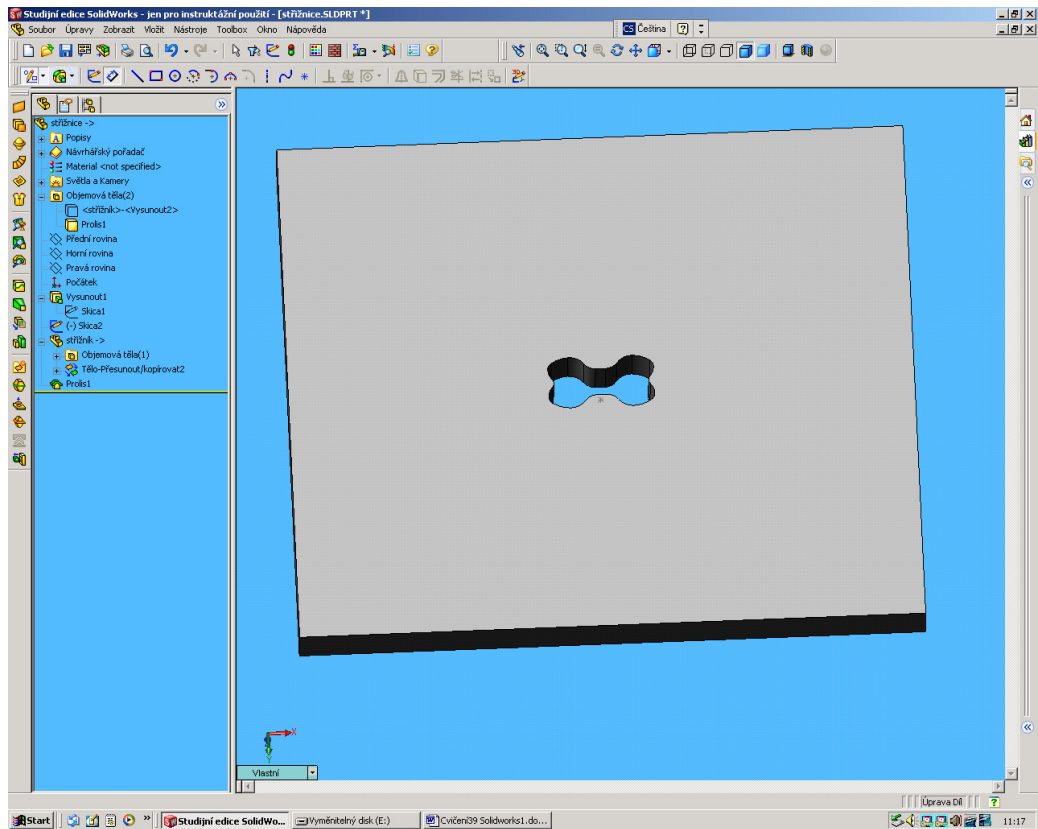




3. Nyní odebereme materiál ze střížnice s vůlí 0,15mm pomocí funkce Prolis



4. A můžeme střížník skryt.



5. A střížnice je hotová.