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

# DUM téma: Použití nástroje pro kontrolu vstřikování plastů

**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**

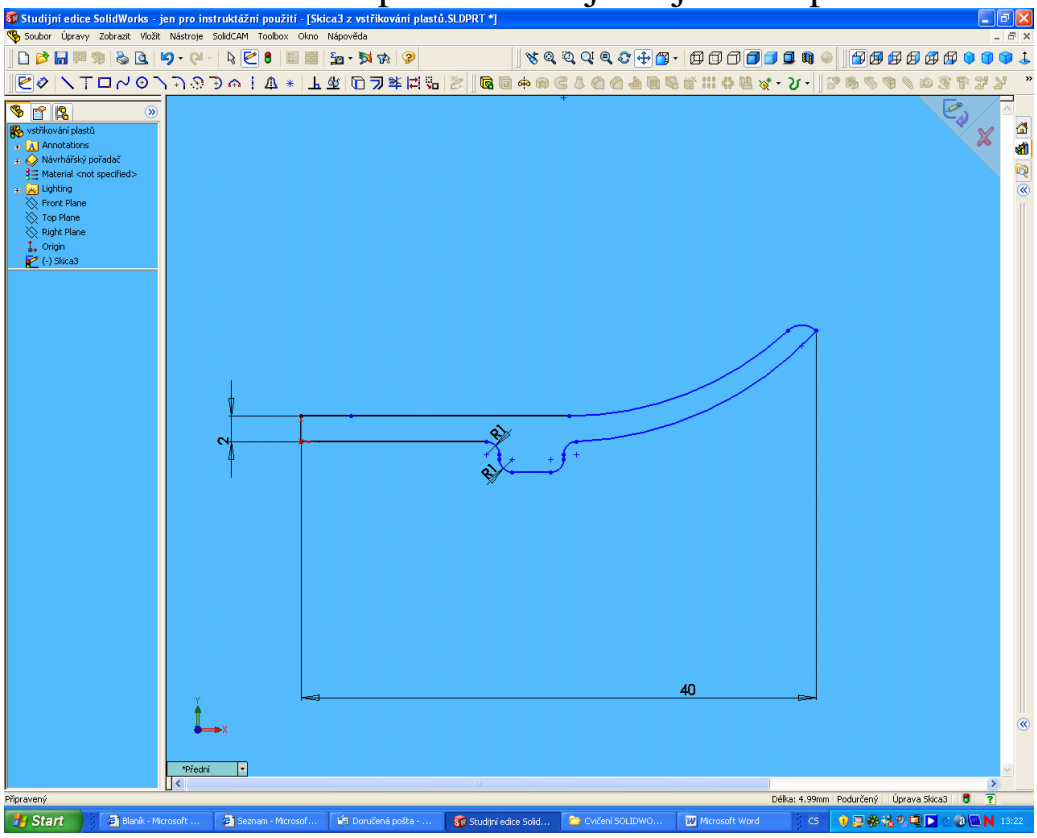
**Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03215ml.pdf**

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

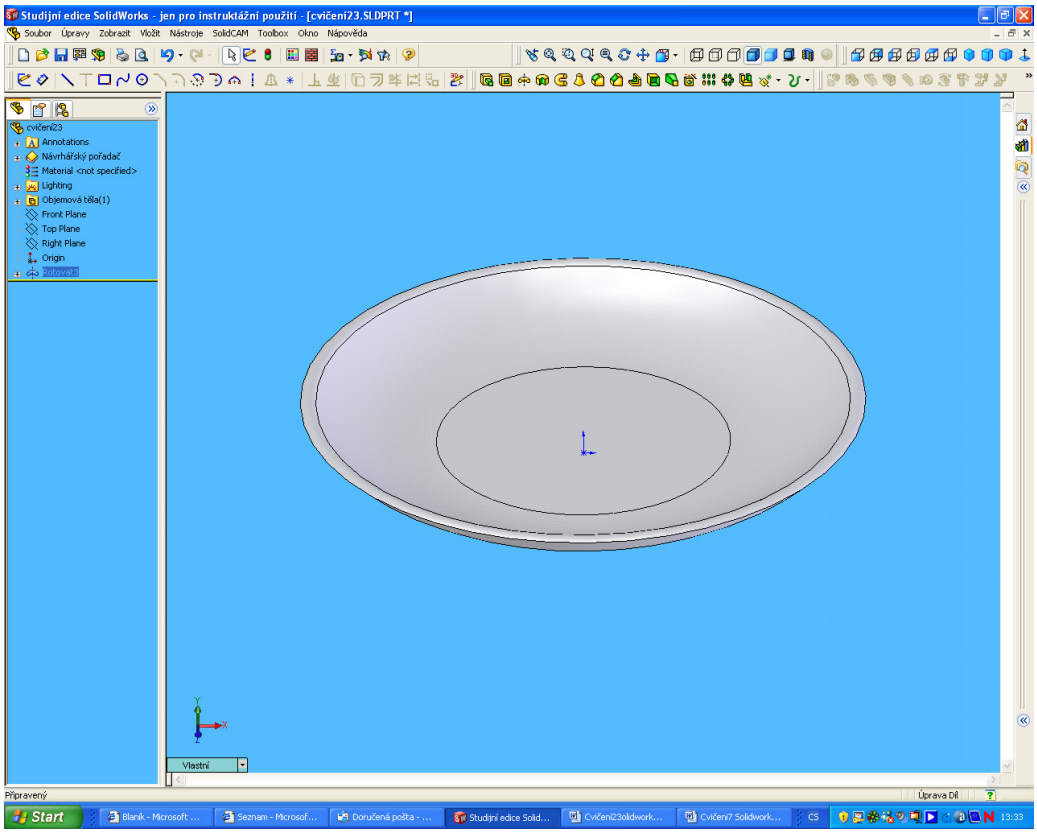
DUM 15

Použití nástroje pro kontrolu vstřikování plastů

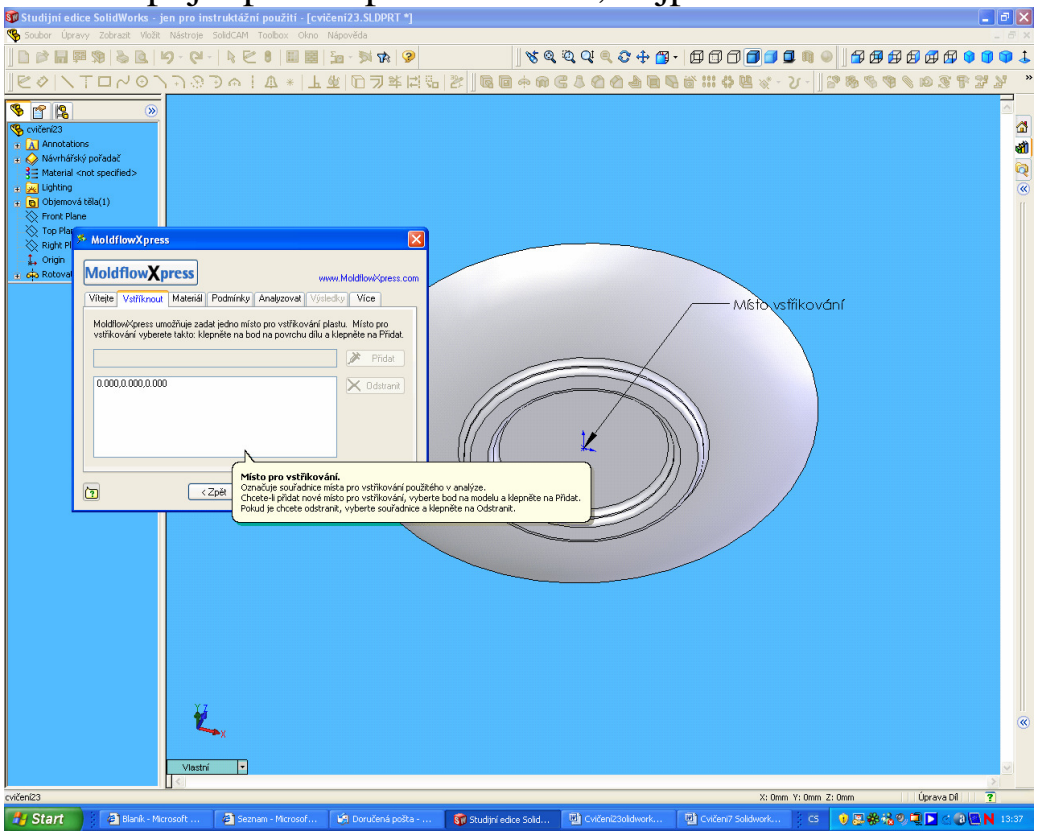
1. Nakreslete skicu přibližně stejnou jako na přiloženém obrázku




2. Rotací vyrobte malý plastový talířek

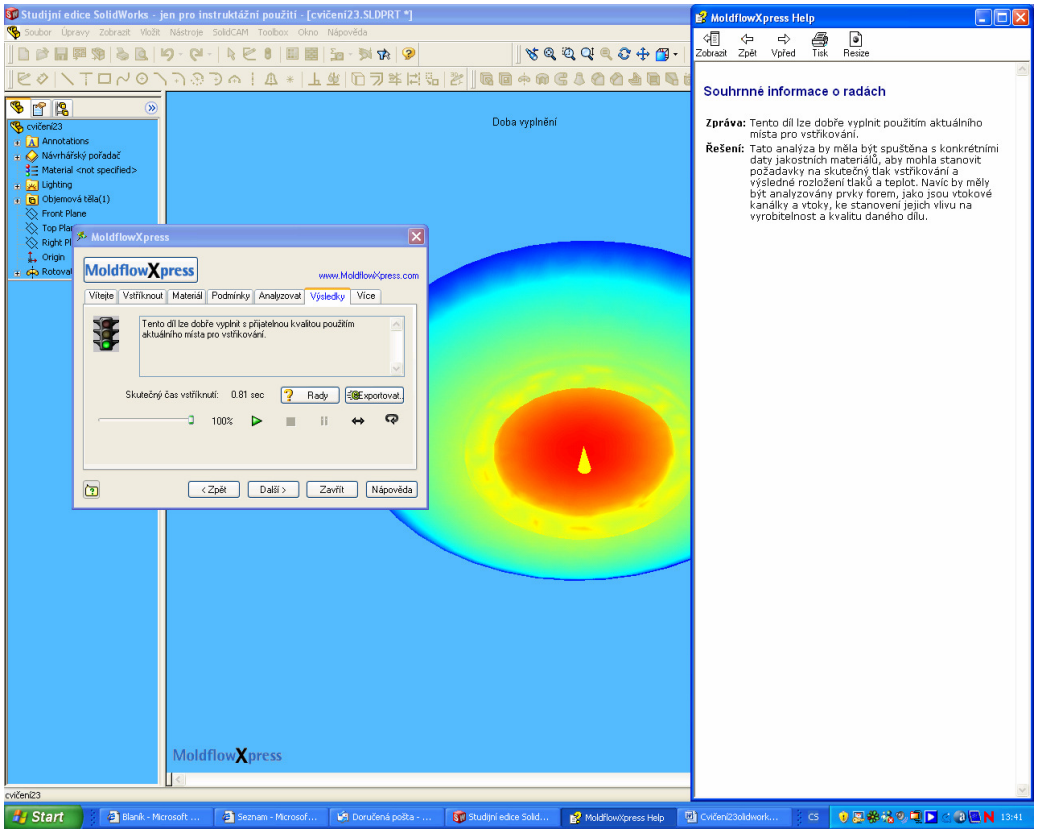



3. Nyní překontrolujeme pomocí nástroje Moldflowxpres vhodnost plastového výlisku ke vstřikování.
4. Spusťte tuto nadstavbu v nástrojích.
5. Postupujte přesně podle návodu, nejprve určete místo vstřikování

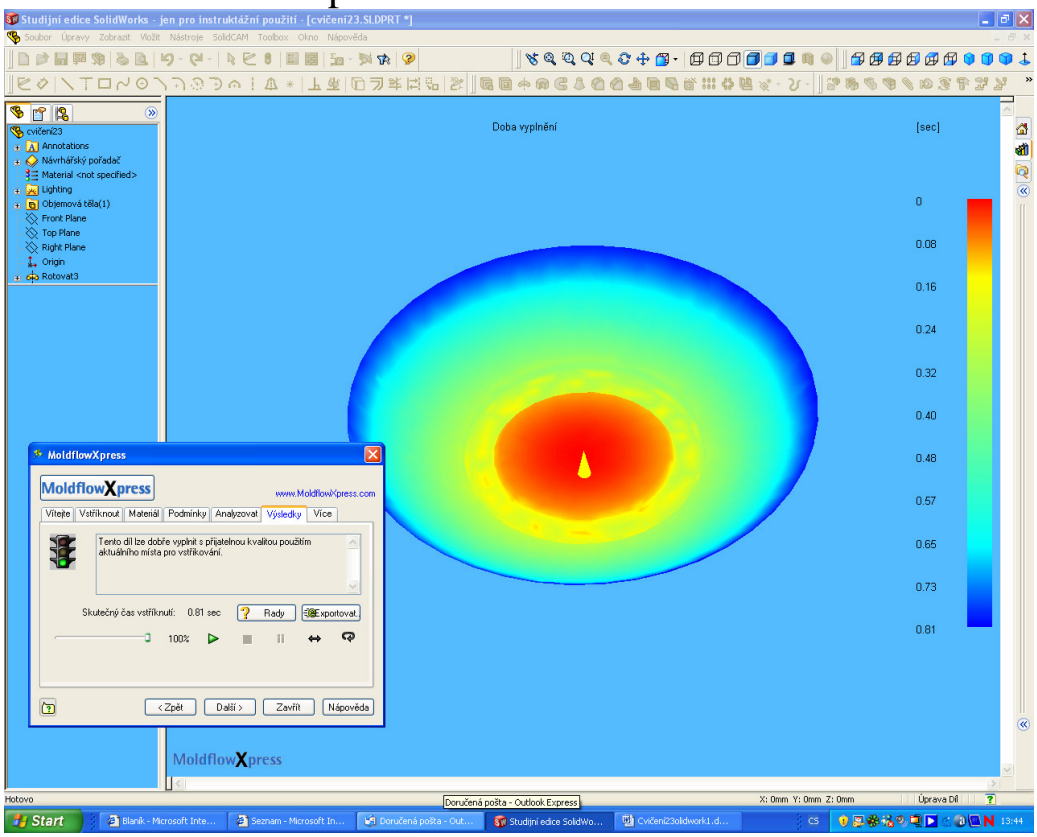



6. A dále vyberte materiál, podmínky a spusťte analýzu. Pozor, trvá dlouho, než se ukončí. Vydržte.

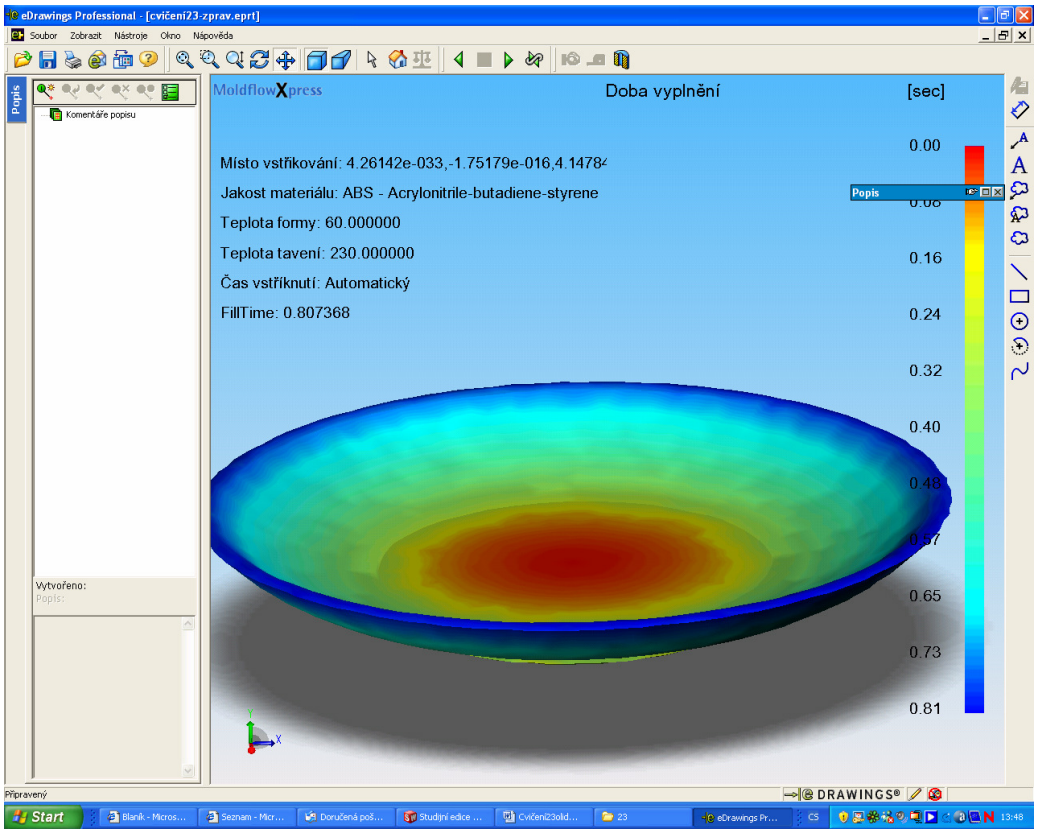
7. Pokud je analýza u konce a je v pořádku, objeví se následující hlášení:




8. Lze i simulovat průběh vstřikování.




9. A na závěr lze exportovat eDrawings soubor




10. A jste na konci