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

DUM13 téma: Modelování strojírenských součástí – víko

ze sady: 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

ze šablony: 03 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

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

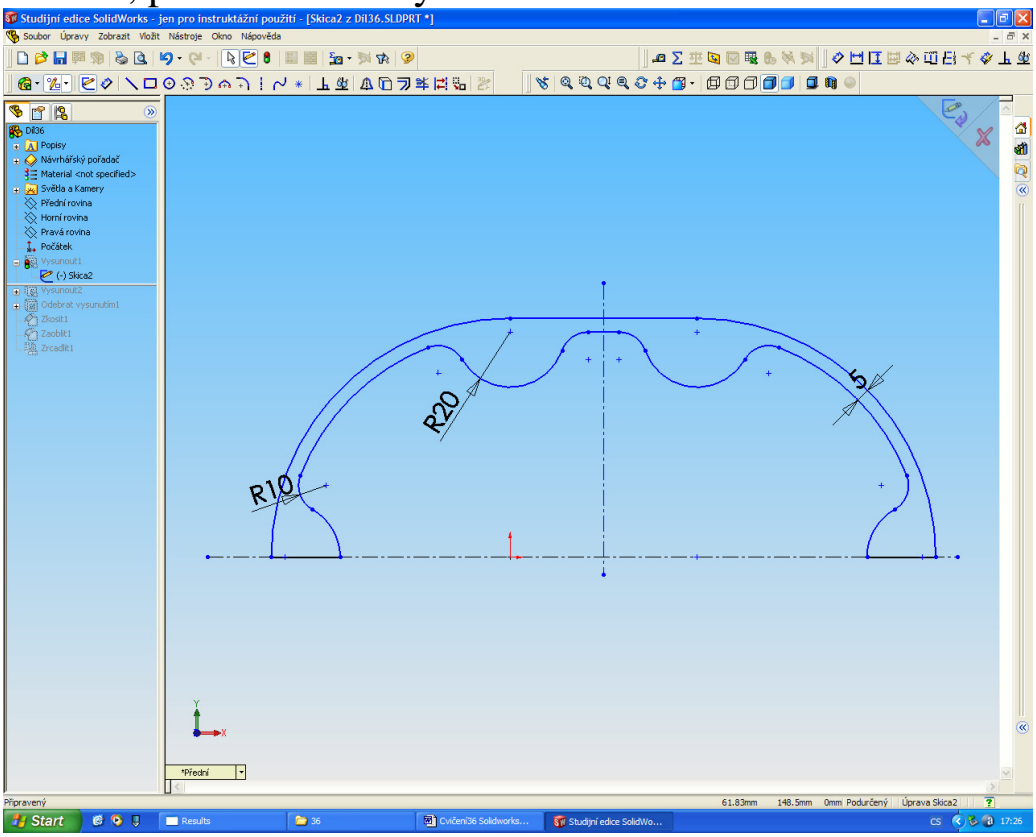
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03113ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

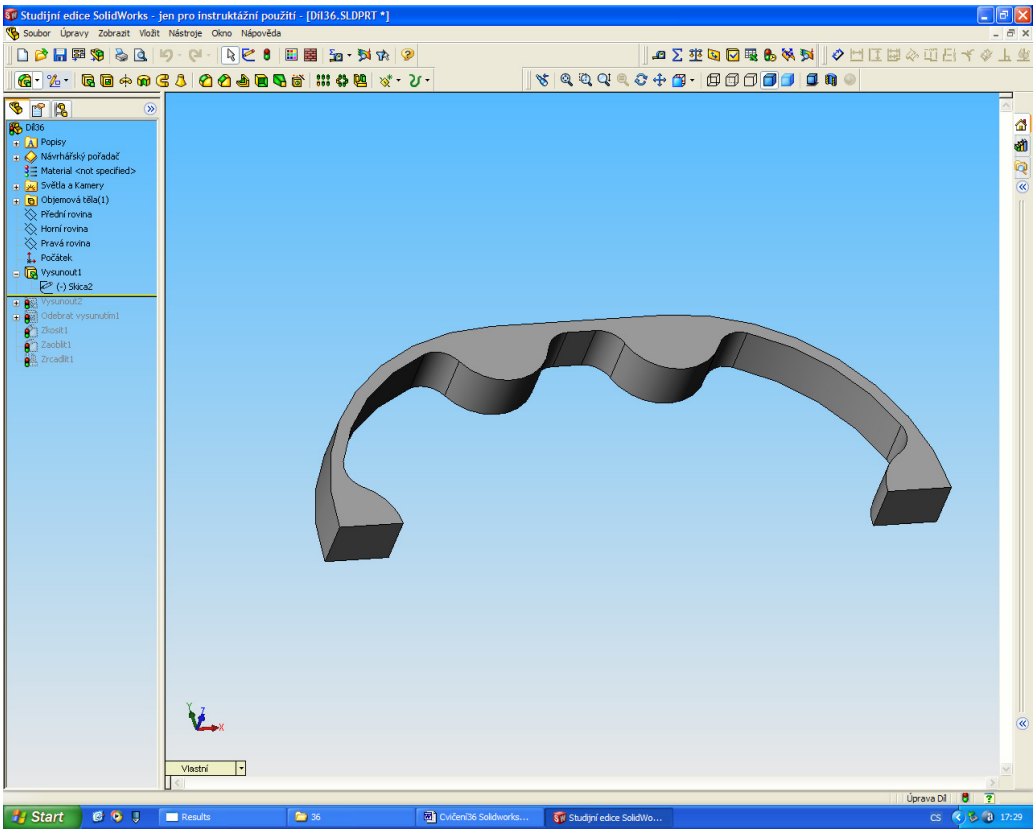
Solidworks – modelování dílů

Modelování strojírenských součástí – víko

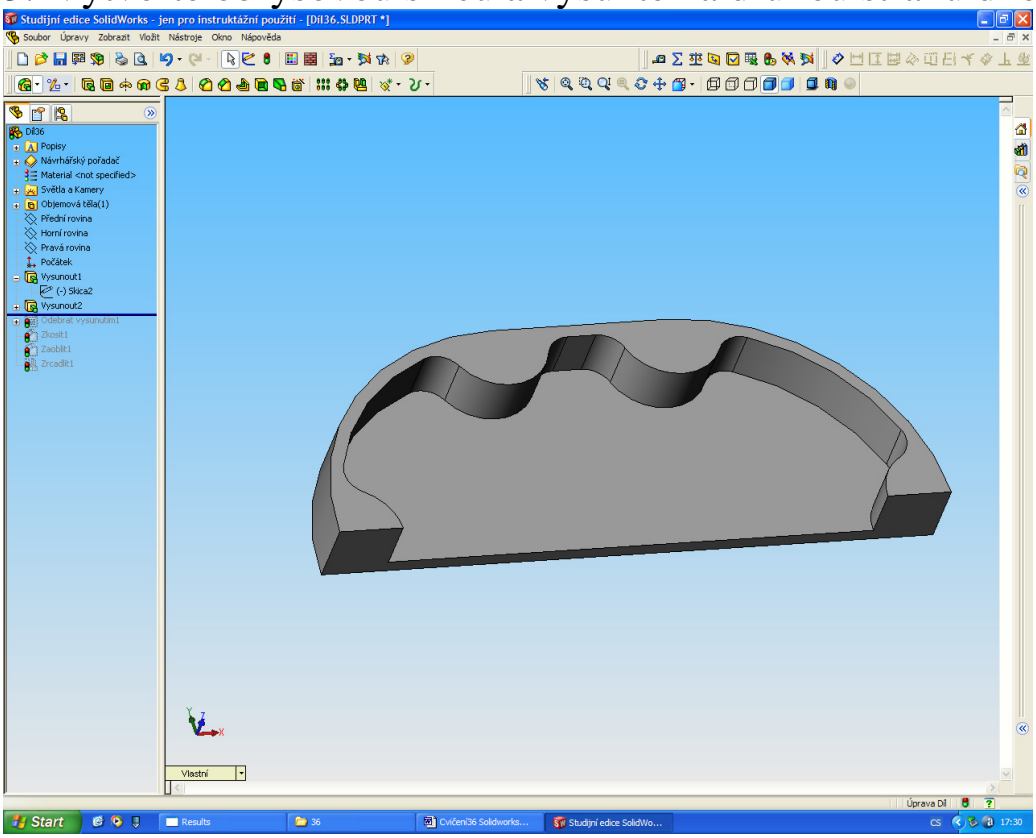
1. Vytvořte následující skicu. Ekvidistantu vytvořte odsazením entit, pravou stranu vytvořte zrcadlením.



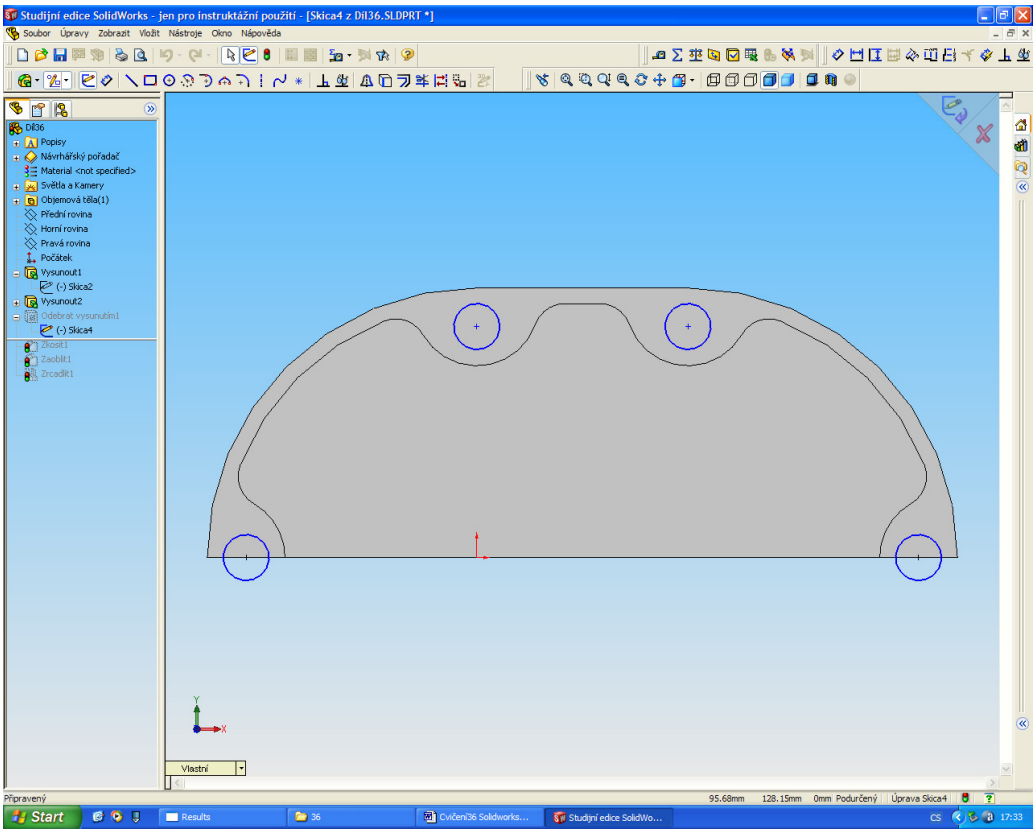
2. Skicu vysuňte



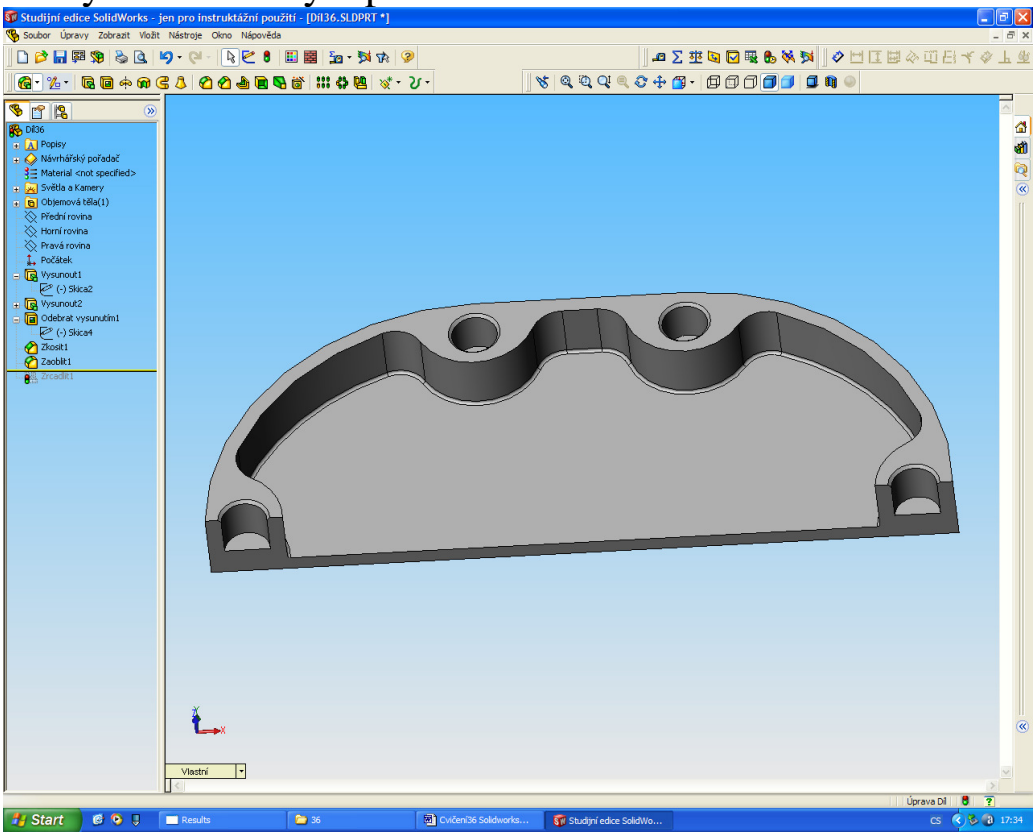
3. Vytvořte obrysovou skicu a vysuňte na druhou stranu dno



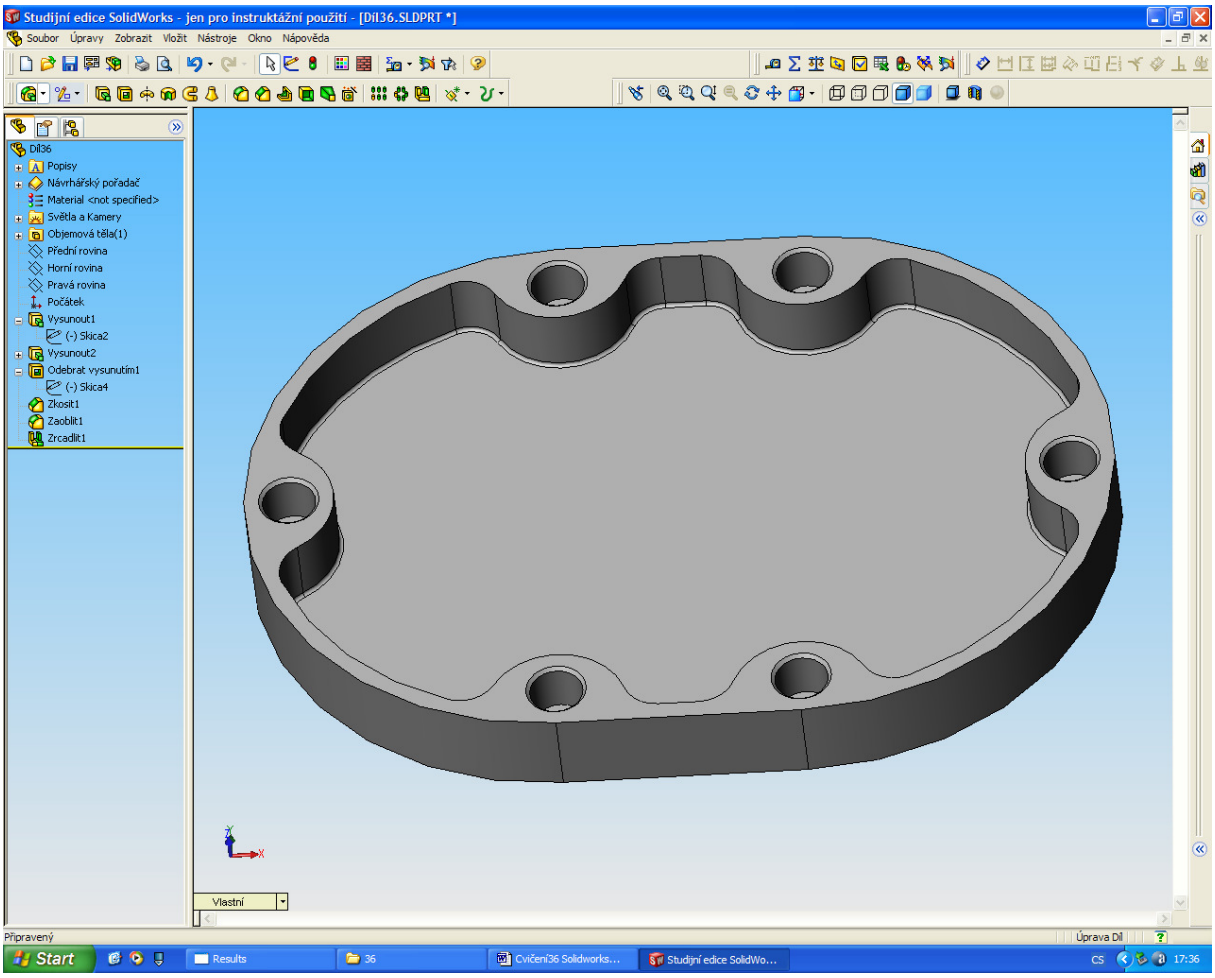
4. Na dně si nakreslete skicu pro tvorbu otvorů – kružnice pomocí vztahu budou stejně velké



5. Vytvořte otvory a proveďte zaoblení u dna a sražení hran otvorů



6. Nakonec zrcadlit



7. Konec cvičení