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

DUM12 téma: Modelování strojírenských součástí – typ příruby

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

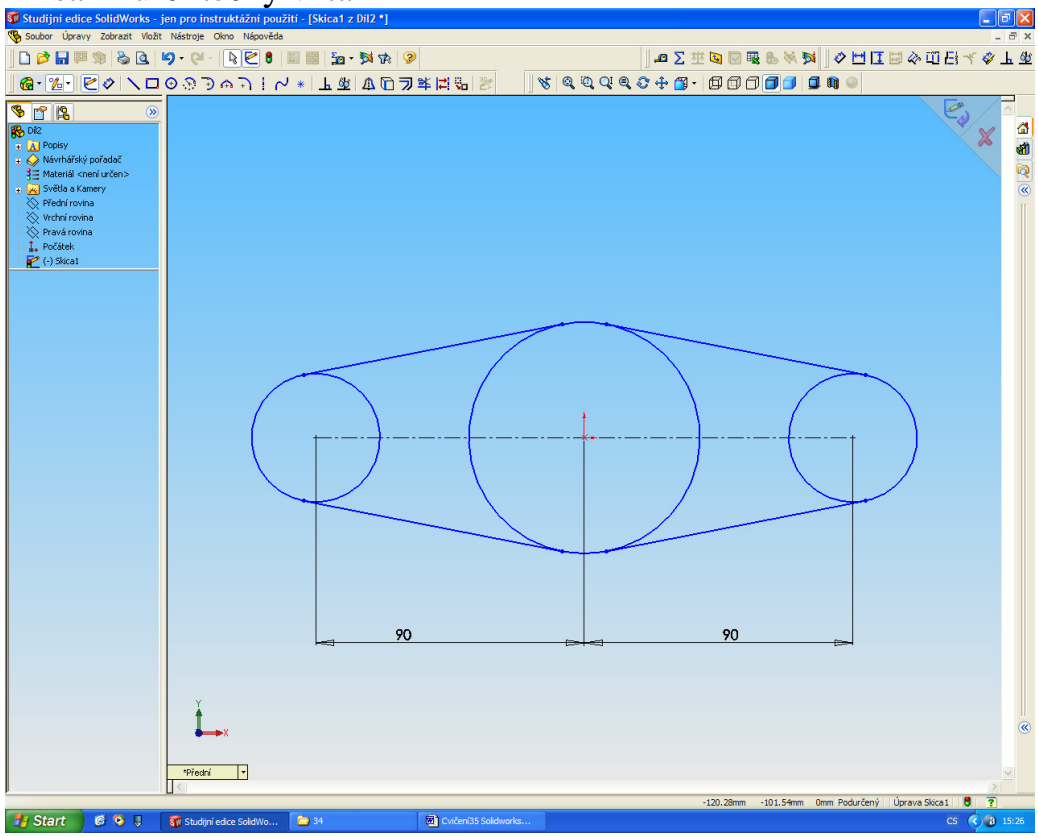
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03112ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

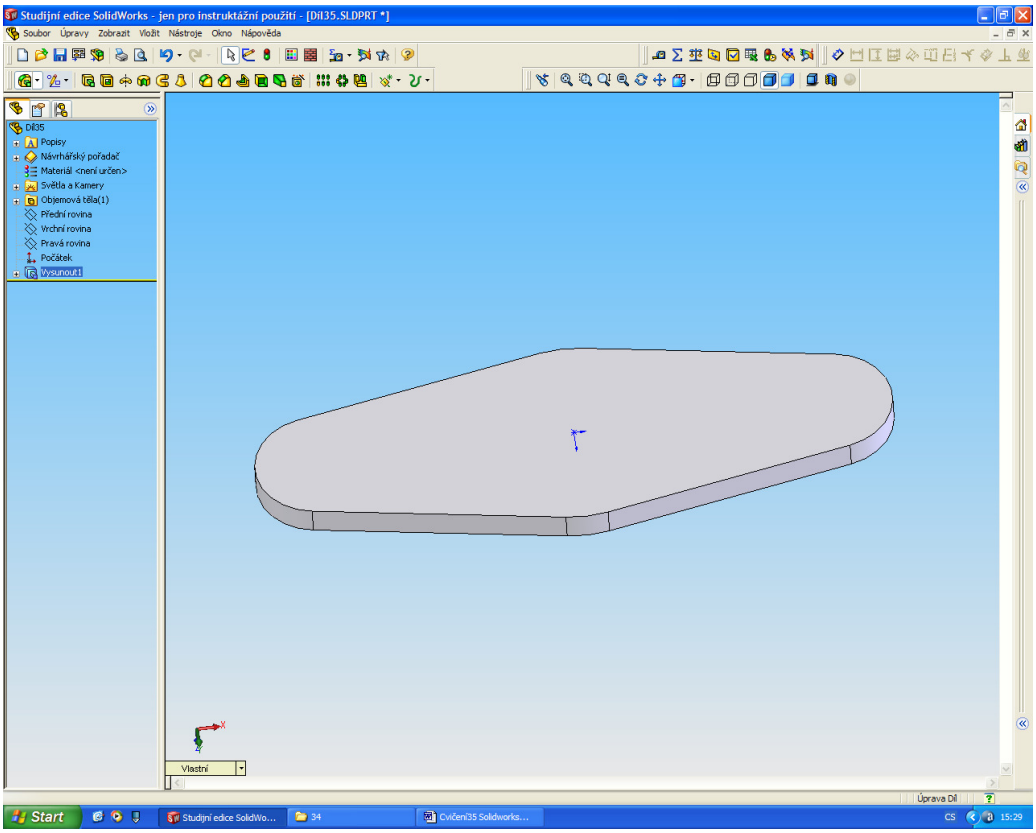
Solidworks – modelování dílů

Modelování strojírenských součástí – typ příruby

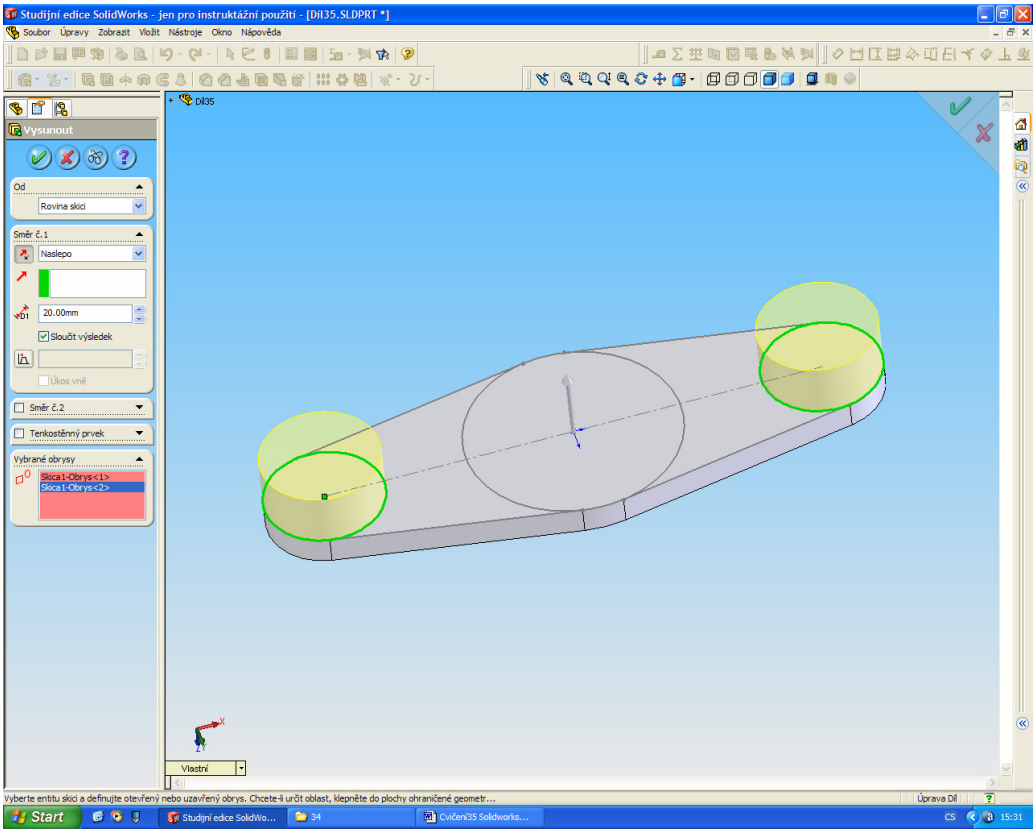
1. Vytvořte skicu, pridejte vztah, že okrajové kružnice jsou stejné. úsečky si sami určí tečný vztah



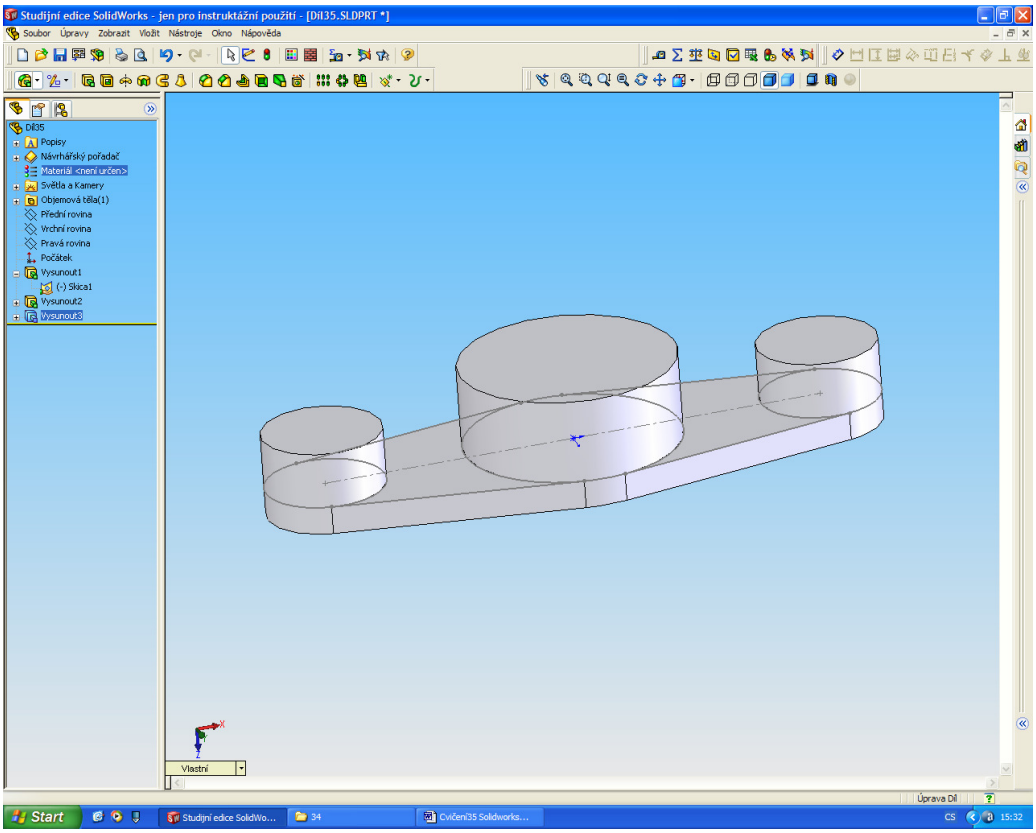
2. Celý obrys vysuňte o 10mm



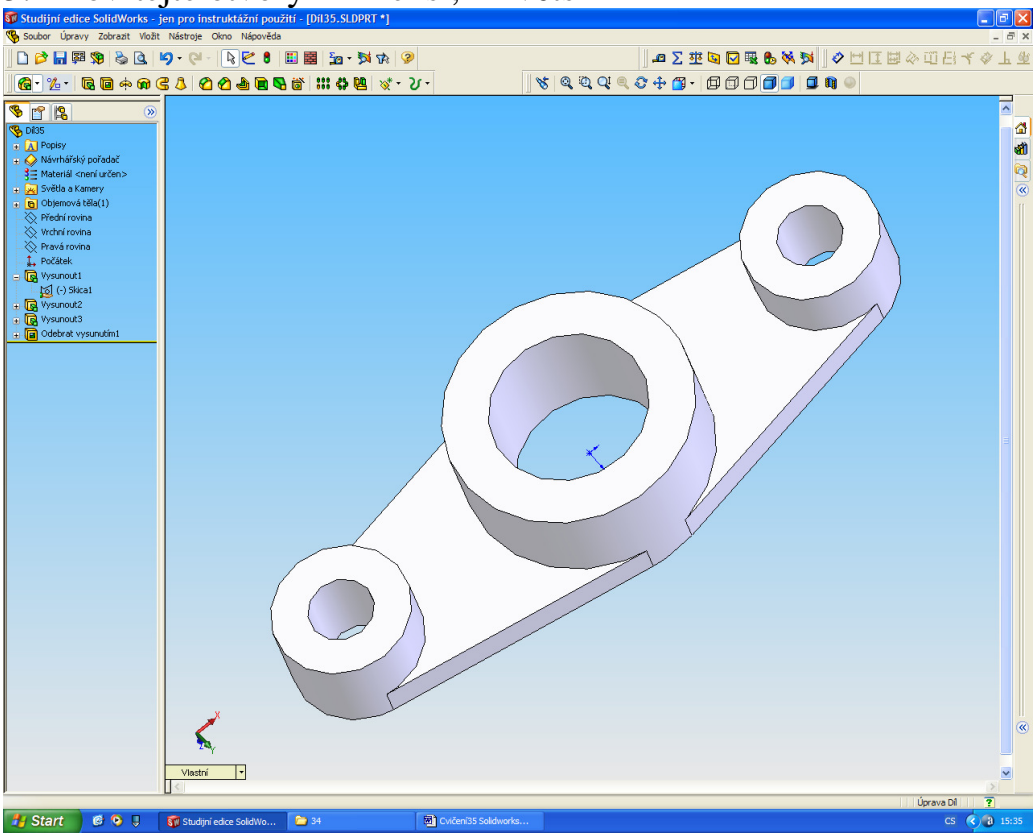
3. 2menší kružnice o 20mm



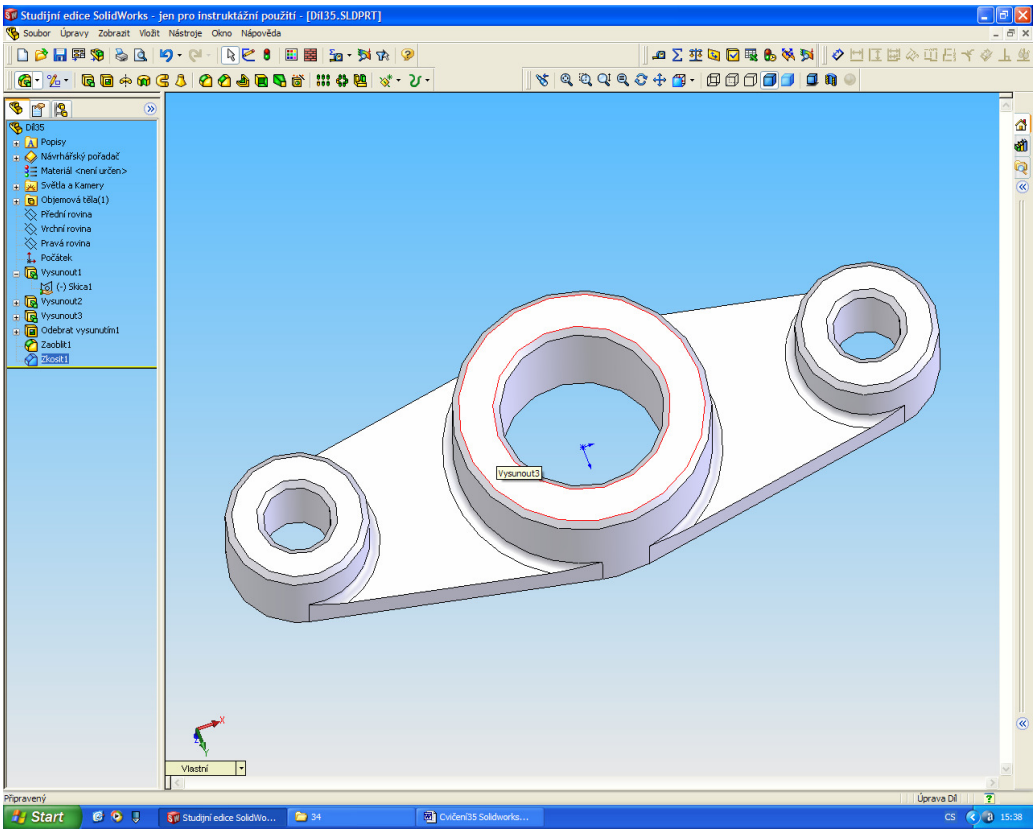
4. Velkou kružnici o 30mm



5. Provrtejte otvory 2x menší, 1x větší



6. A zaoblete hrany u nálitků a sražte ostré hrany u děr a na okrajích nálitků



Konec cvičení