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

DUM téma: Forma

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_03211ml.pdf

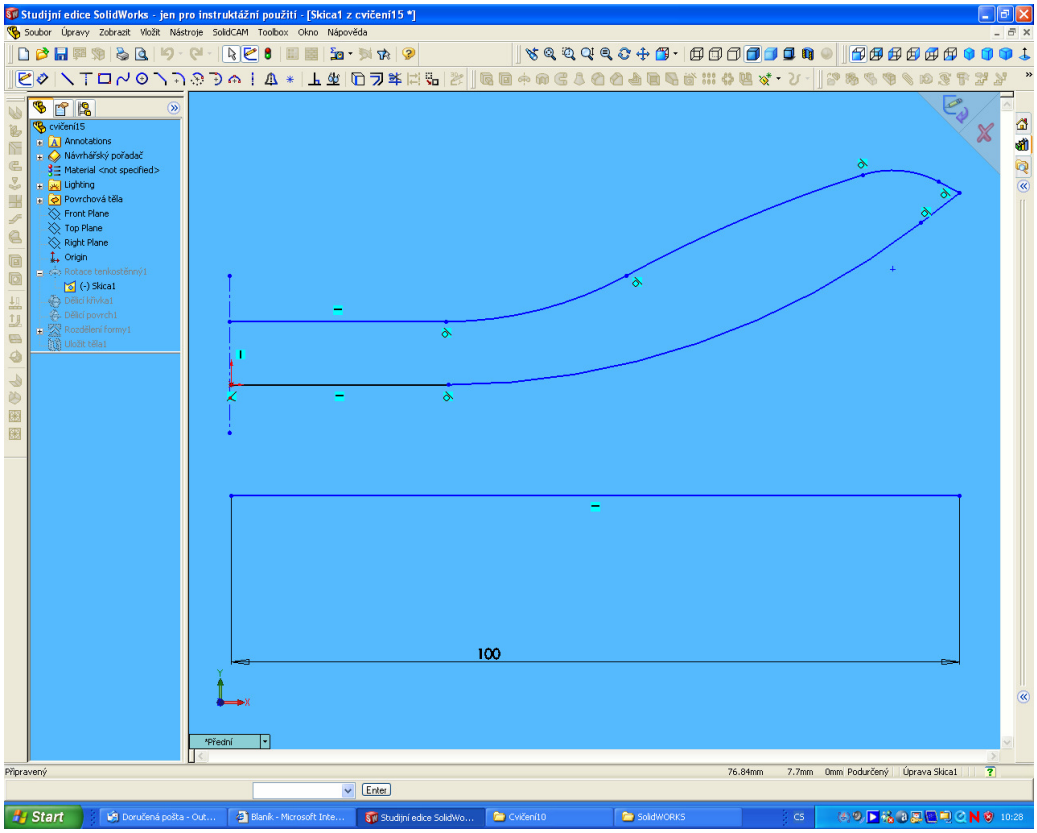
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

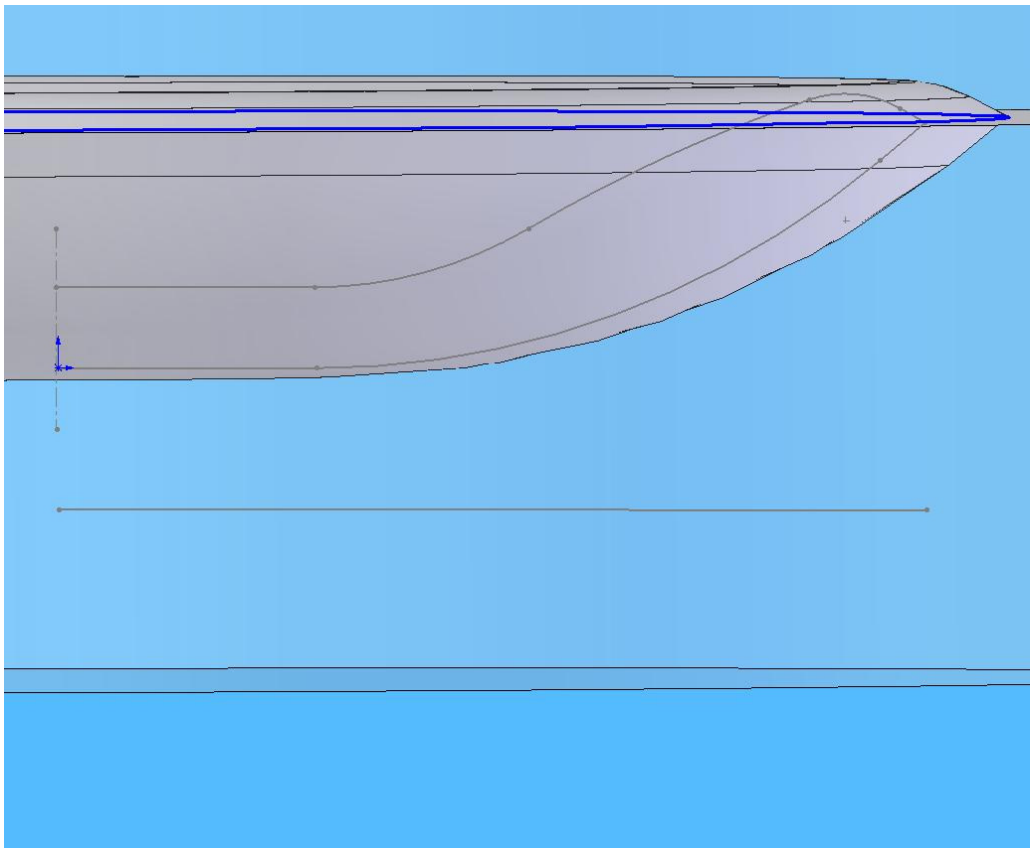
DUM 11

Forma

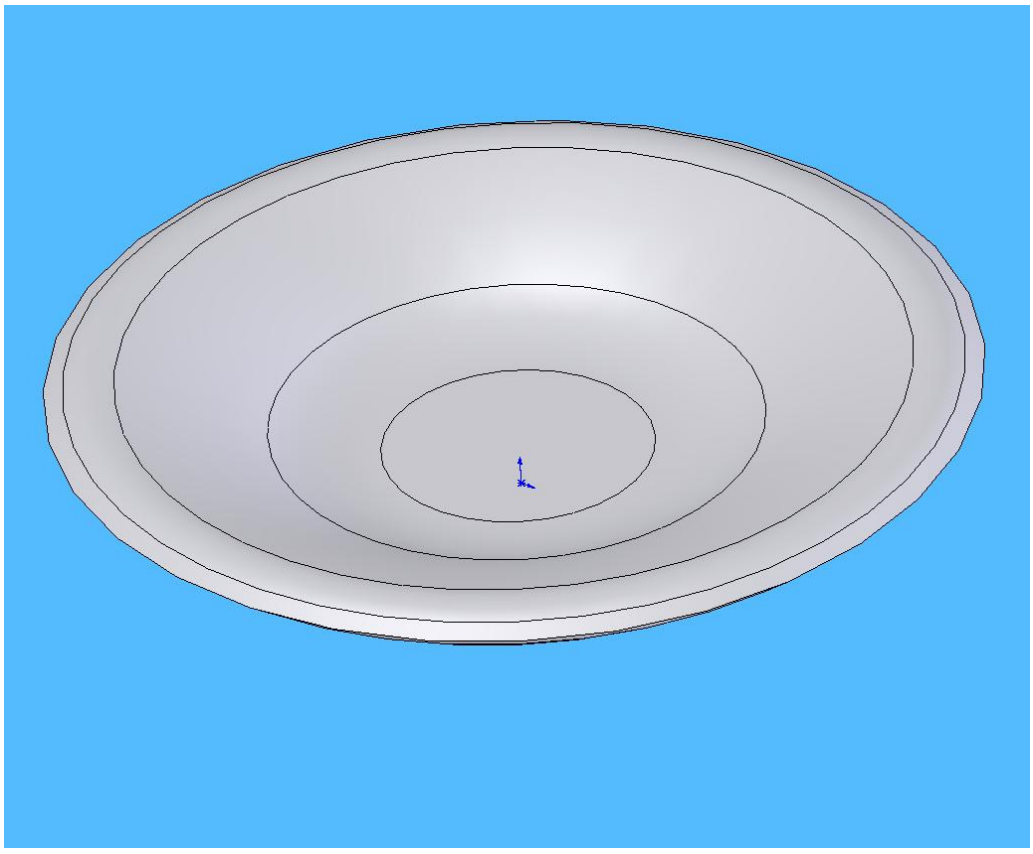
1. Zobrazte panel nástroje pro formy
2. Vytvořte skicu, podobnou vzoru o délce 100mm, viz obr1
3. Rotací vytvořte model, jakousi misku
4. Vytvořte dělící křivku, před tím zkontrolujte úkos
5. Vytvořte dělící povrch o velikosti 30mm, viz obr2
6. Vytvořte rozdělení formy, skicu proveďte na rovině vzniklé rozšířením dělícího povrchu
7. Ve vzhledu upravte průhlednost viz obr3
8. Uložte objemová těla jako výlisek, horní díl a spodní díl viz obr 4-6

Obr1

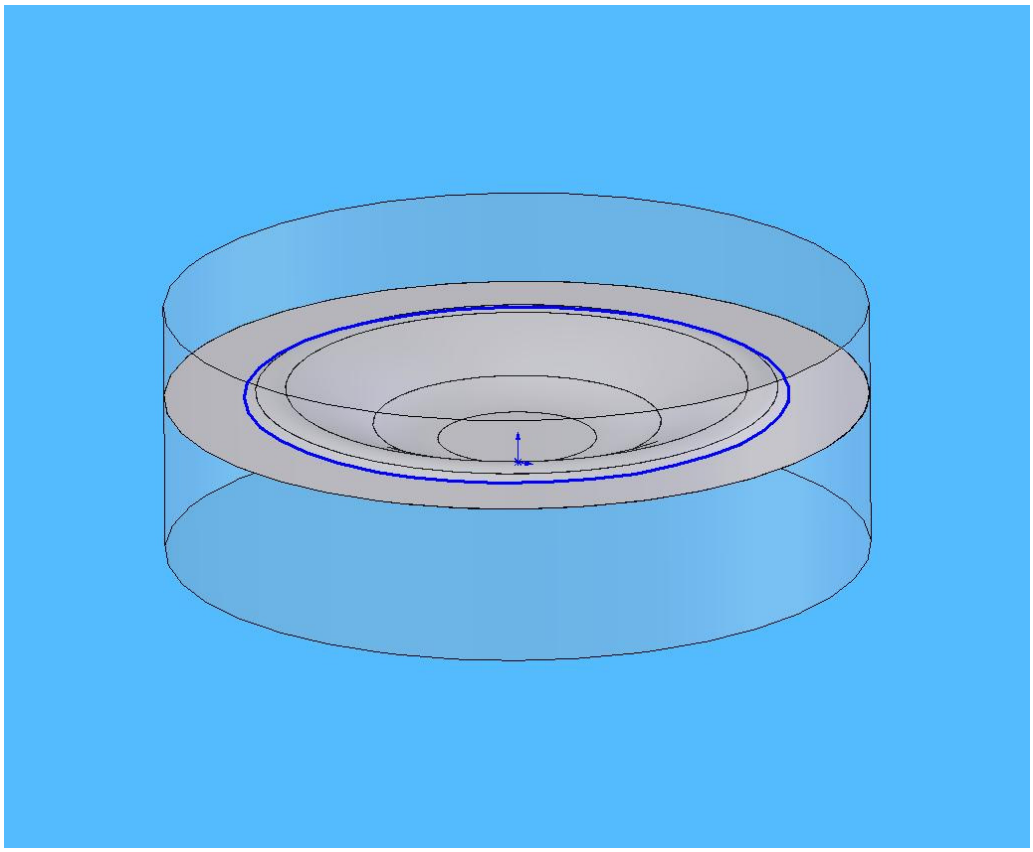




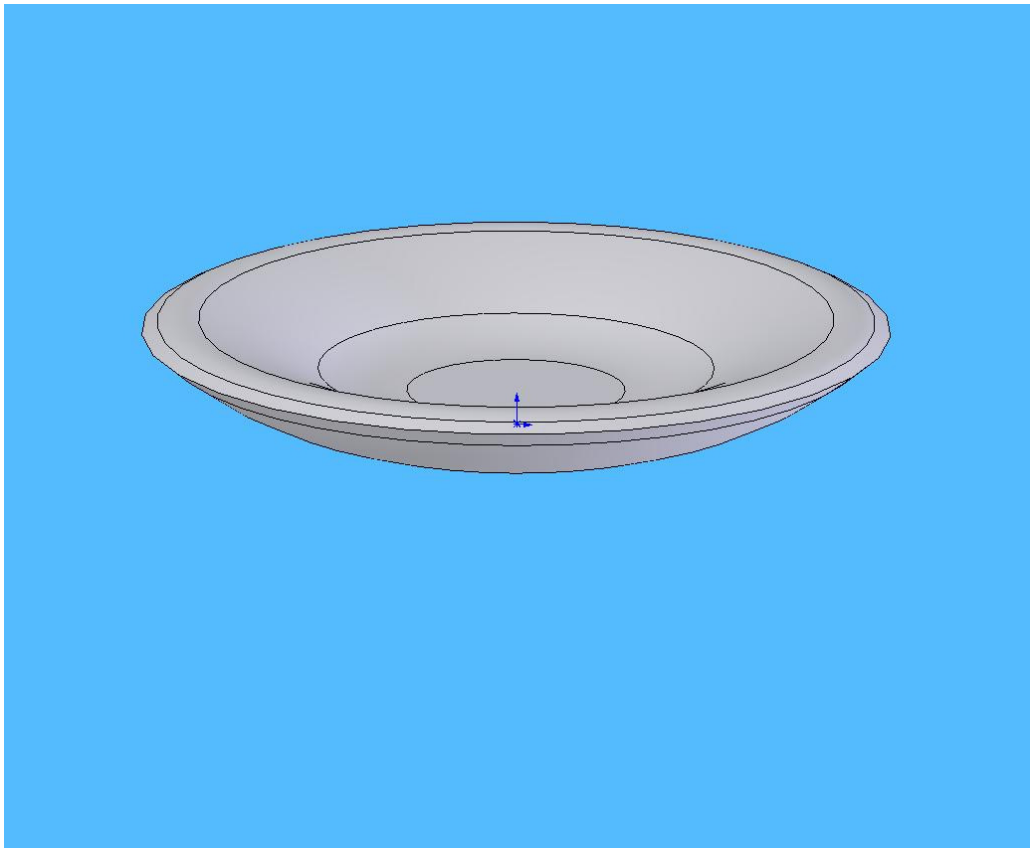
Obr2



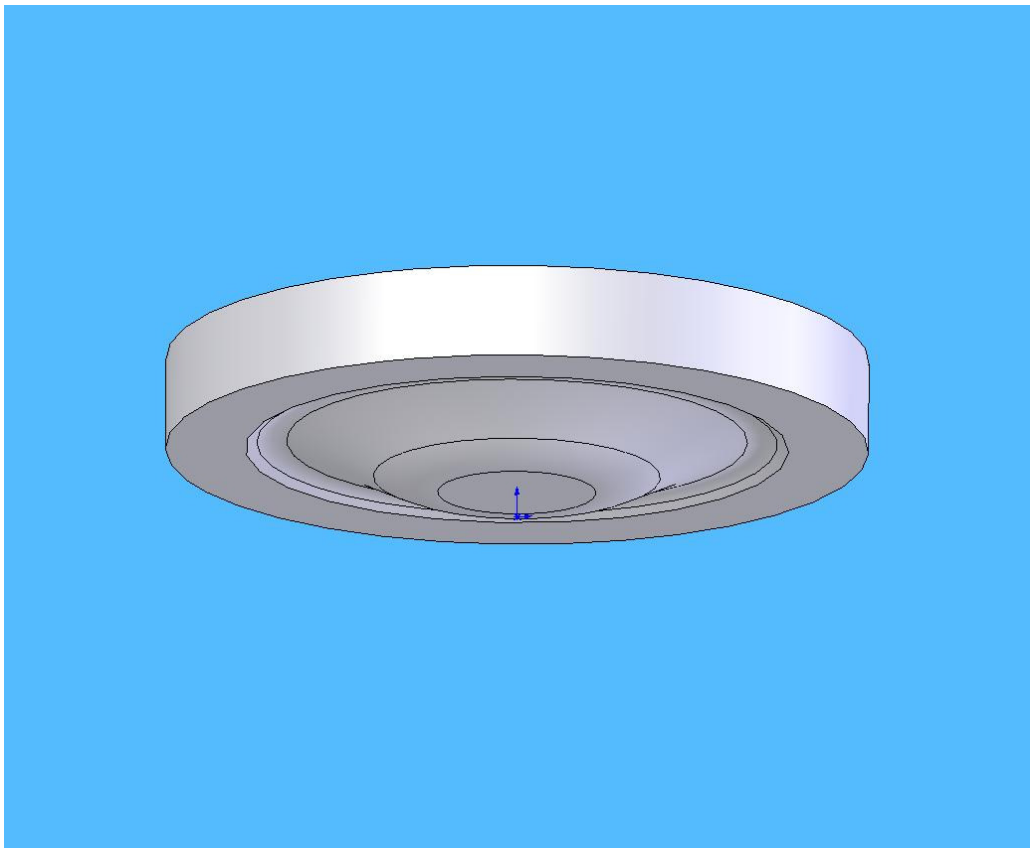
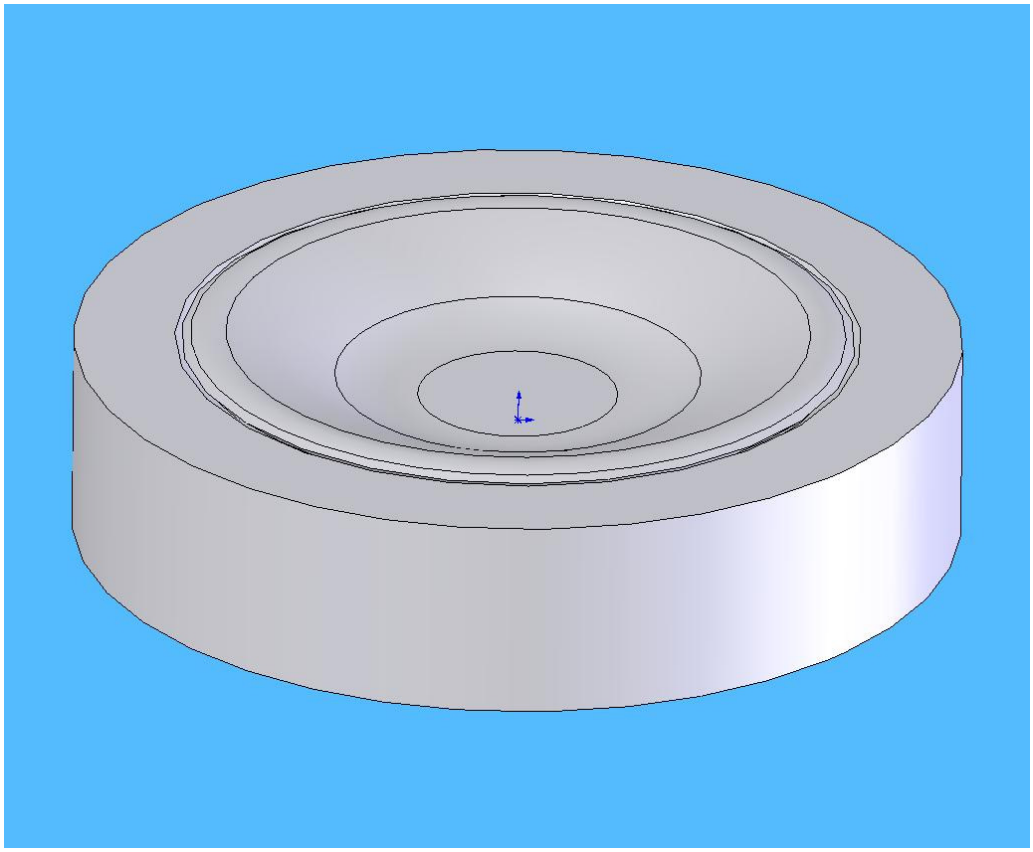
Obr3



Obr4



Obr5



Obr6