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

DUM13 téma: Výkres čepu

ze sady: 3 tematický okruh sady: Tvorba sestav a výkresů

ze šablony: 03 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

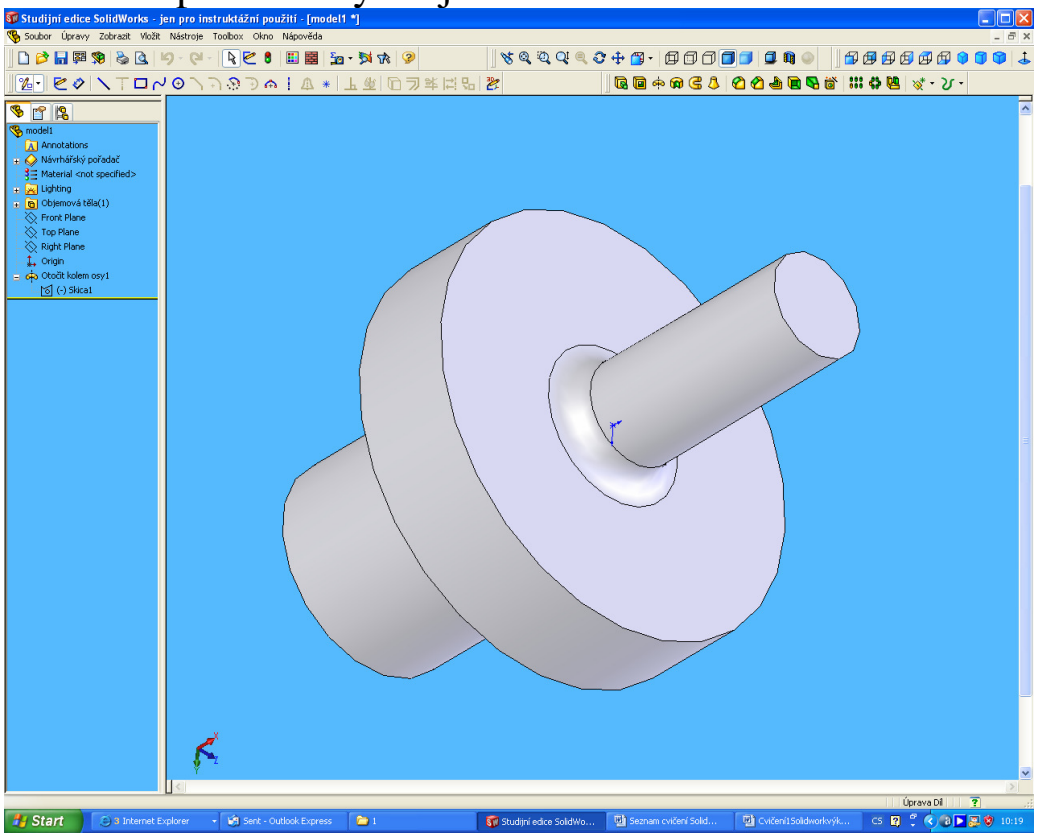
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03313ml.pdf

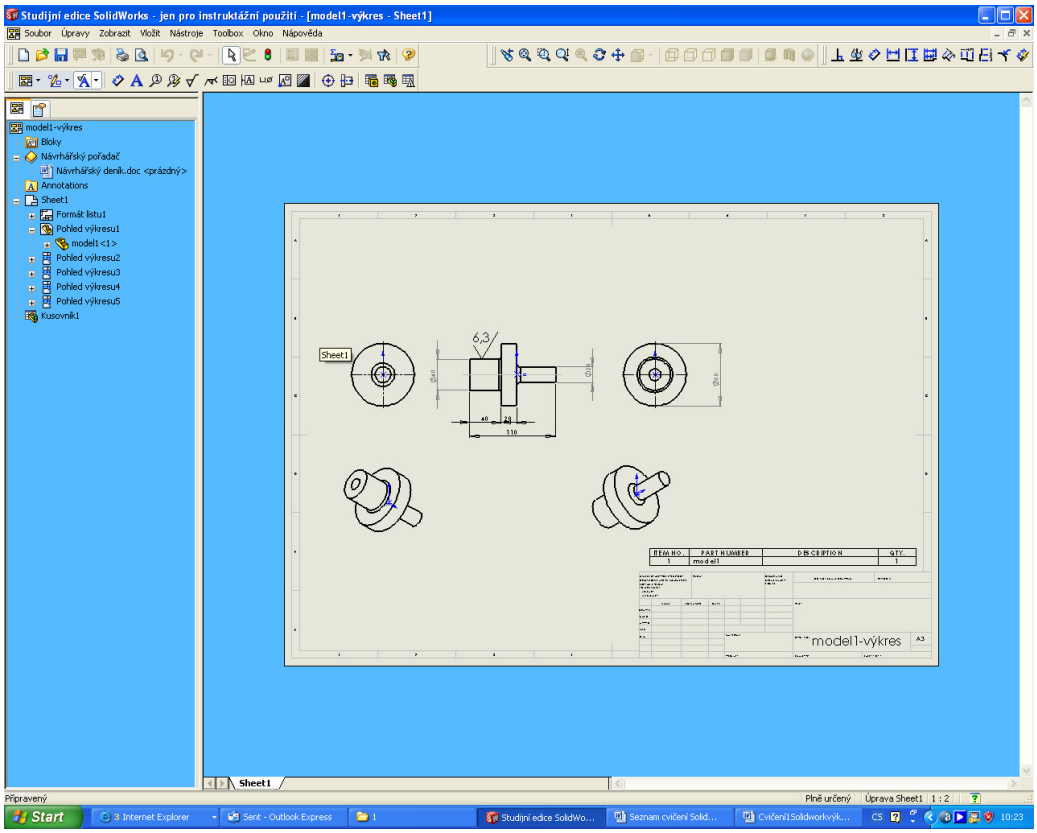
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

DUM 13 Solidworks – výkresy
Výkres čepu

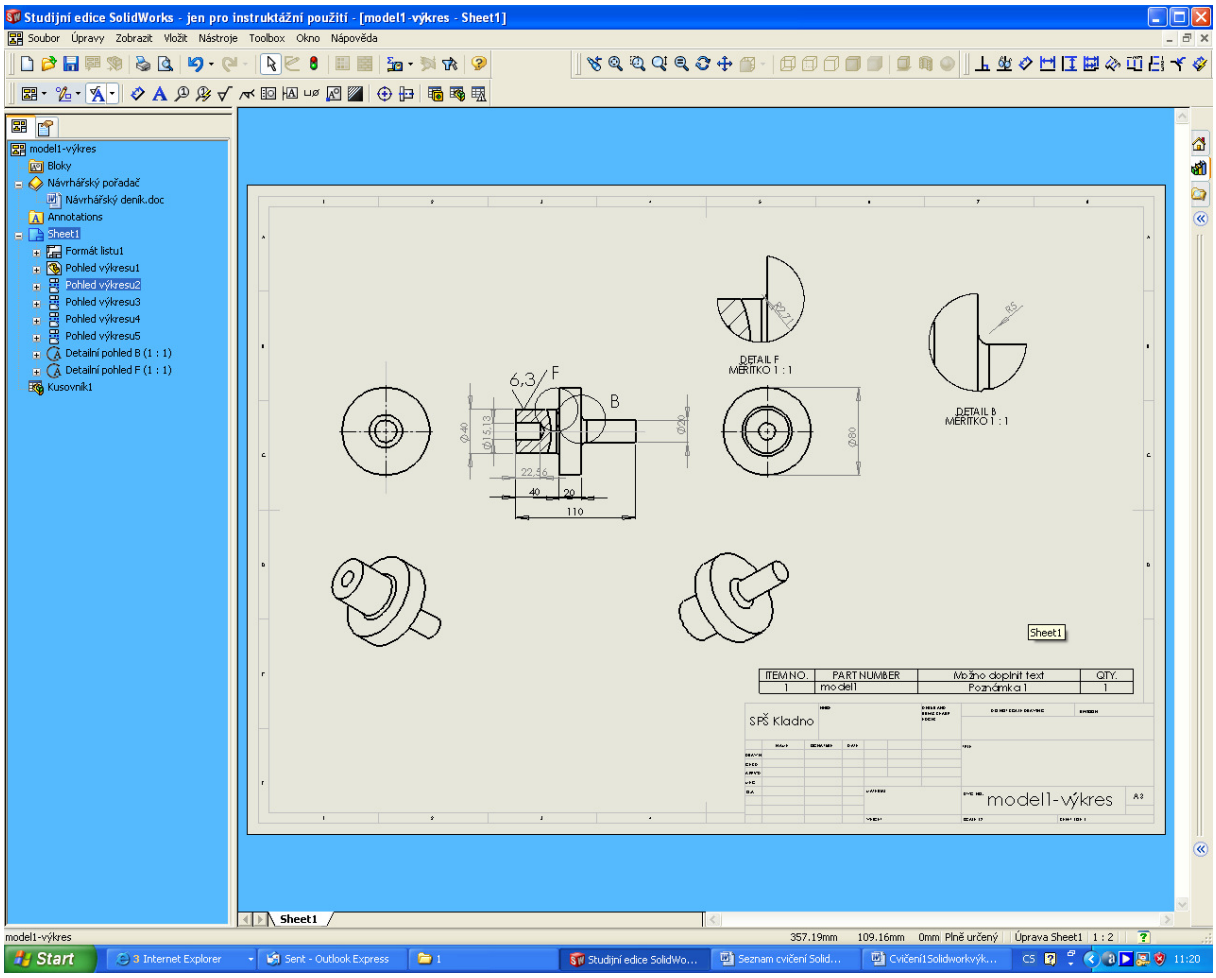
1. Nakreslete model čepu, rozměry zvolte, ale zakótujte ve skice. Ve větším průměru vyvrtejte díru.



2. Z modelu dílu otevřete výkres, vložte požadované pohledy
3. Použijte školní šablonu formátu kreslícího listu, na obrázku je popisové pole se šablony Solidworksu.
4. Vložte položky modelu, drsnost, kusovník



5. Vložte lokální řez, detaily rádiusů. Naučte se editovat pohledy a detaily. Lze vložit i poznámku do kusovníku, přepsat text rámečku,viz SPŠ Kladno. Opravuje se v úpravě listu. Cílem není přesně dodržet základy technického kreslení, ale otestovat možnosti výkresu v Solidworksu.


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [model1-výkres - Sheet1]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
model1-výkres
Bloky
Návrhářský pořadač
Návrhářský deník.doc
Annotations
Sheet1
Formát listu1
Pohled výkresu1
Pohled výkresu2
Pohled výkresu3
Pohled výkresu4
Pohled výkresu5
Detailní pohled B (1 : 1)
Detailní pohled F (1 : 1)
Kusovník1
6,3
F
B
DETAIL F
MĚŘÍTKO 1 : 1
DETAIL B
MĚŘÍTKO 1 : 1
110
ITEM NO.
PART NUMBER
Možno doplnit text
QTY.
model1
Poznámka 1
SPŠ Kladno
model1-výkres
Sheet1
Start
Internet Explorer
Sent - Outlook Express
Studijní edice SolidWo...
Seznam cvičení Solid...
Cvičení1Solidworkvýk...
11:20