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

DUM14 téma: Použití konfigurační tabulky – provrtaný kvádr

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_03114ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

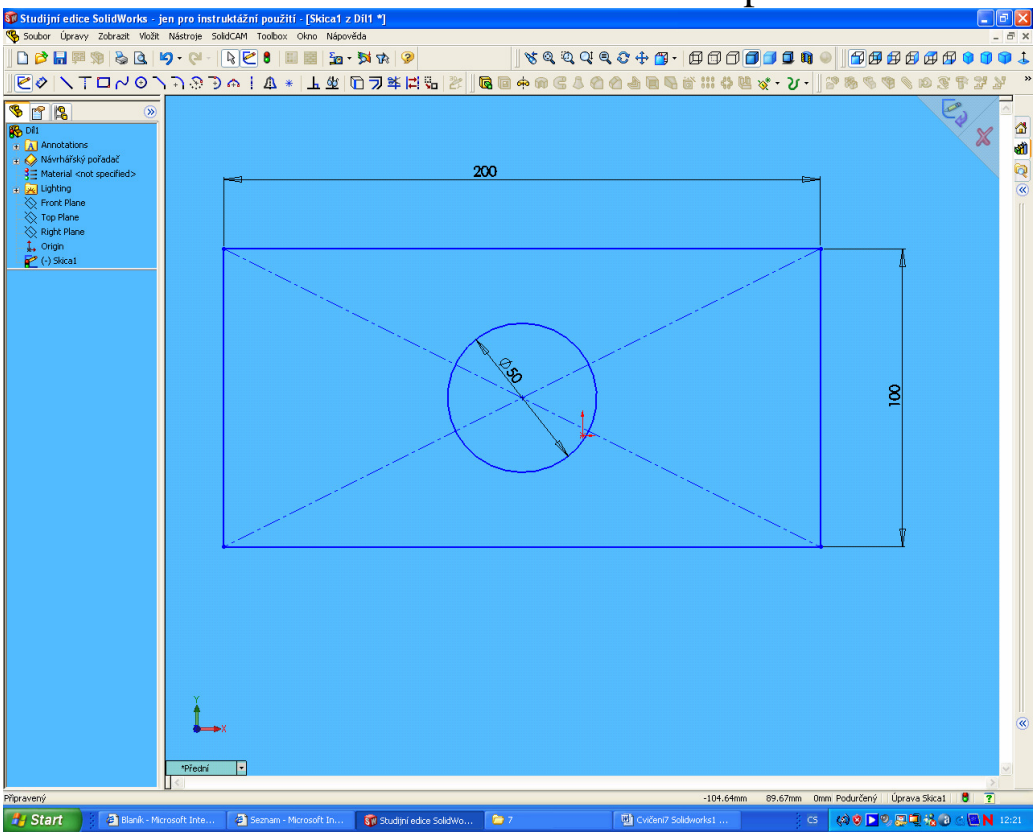
Solidworks – modelování dílů

Cvičení 14 Solidworks

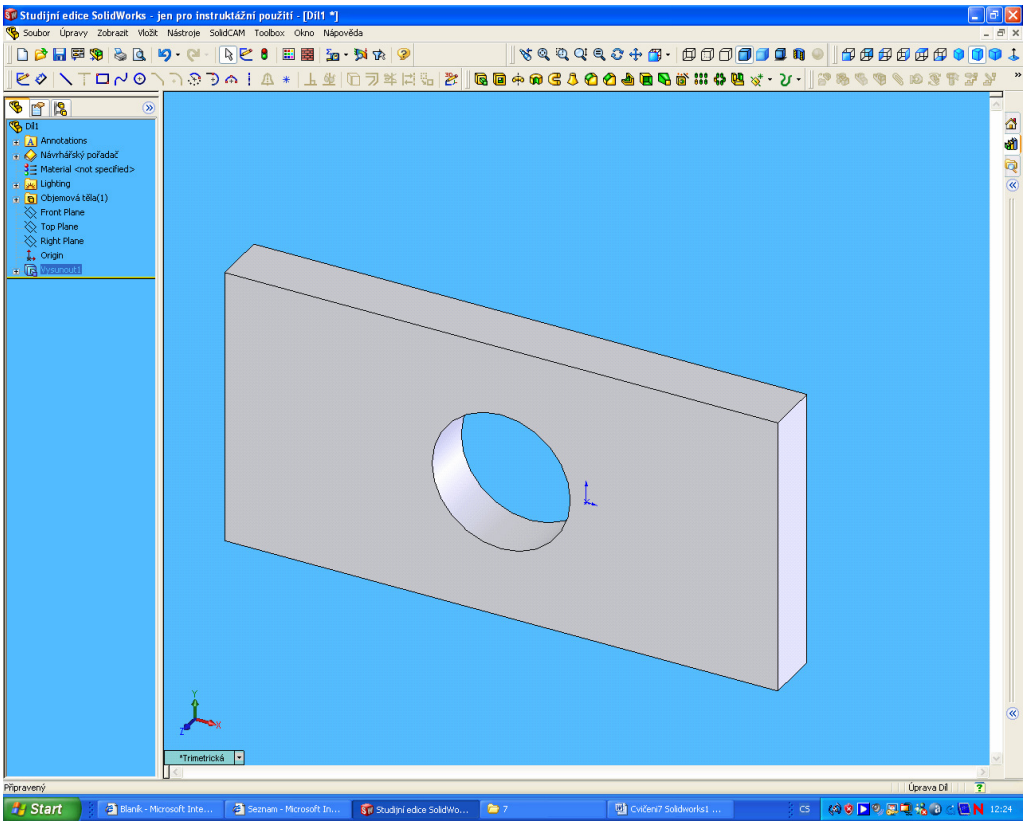
Použití konfigurační tabulky – provrtaný kvádr

Tvorba konfigurací

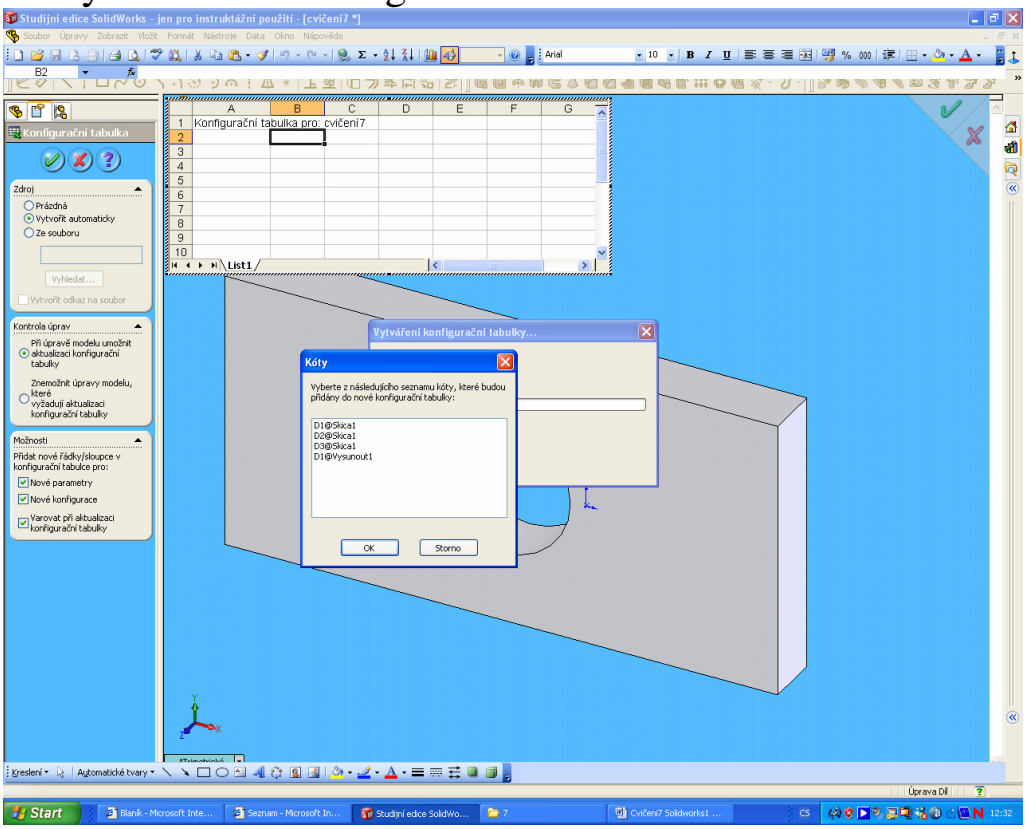
1. Vytvořte skicu podle následujícího obrázku, zakótujte 3 rozměry.Všimněte si ve skice, jak jsou označeny kóty, např. D1@Skica1. Otvor vztahem umístěte doprostřed.



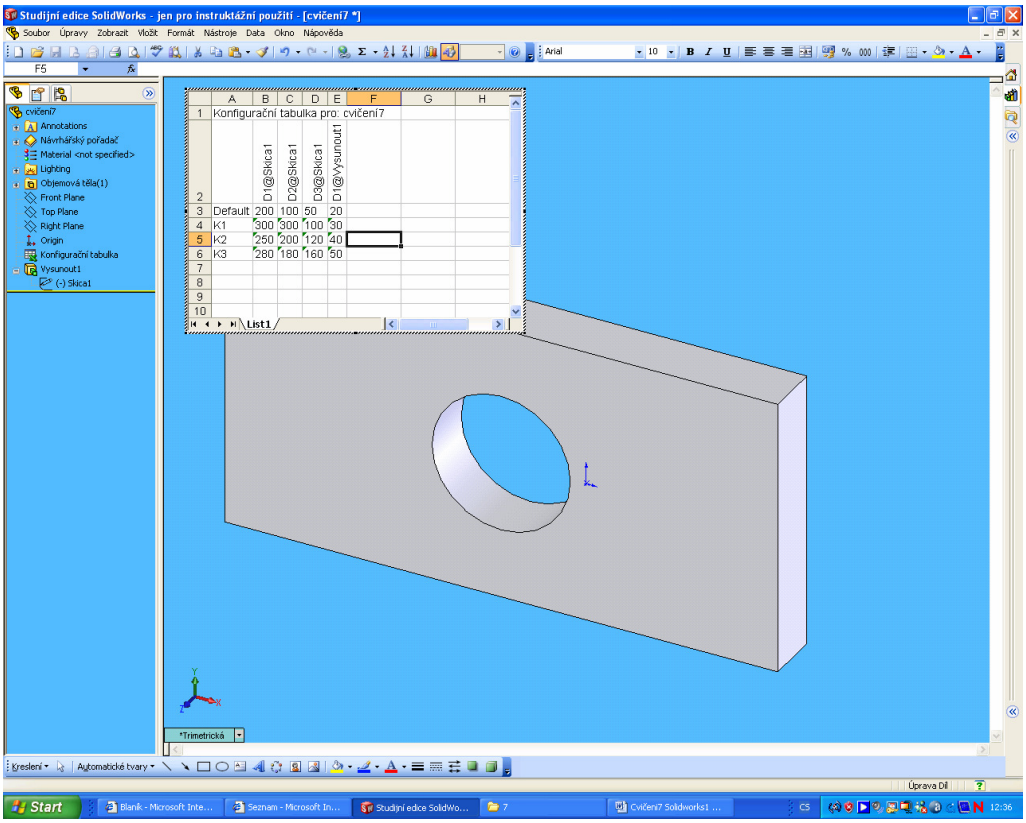
2. Vysuňte skicu např. o 20mm



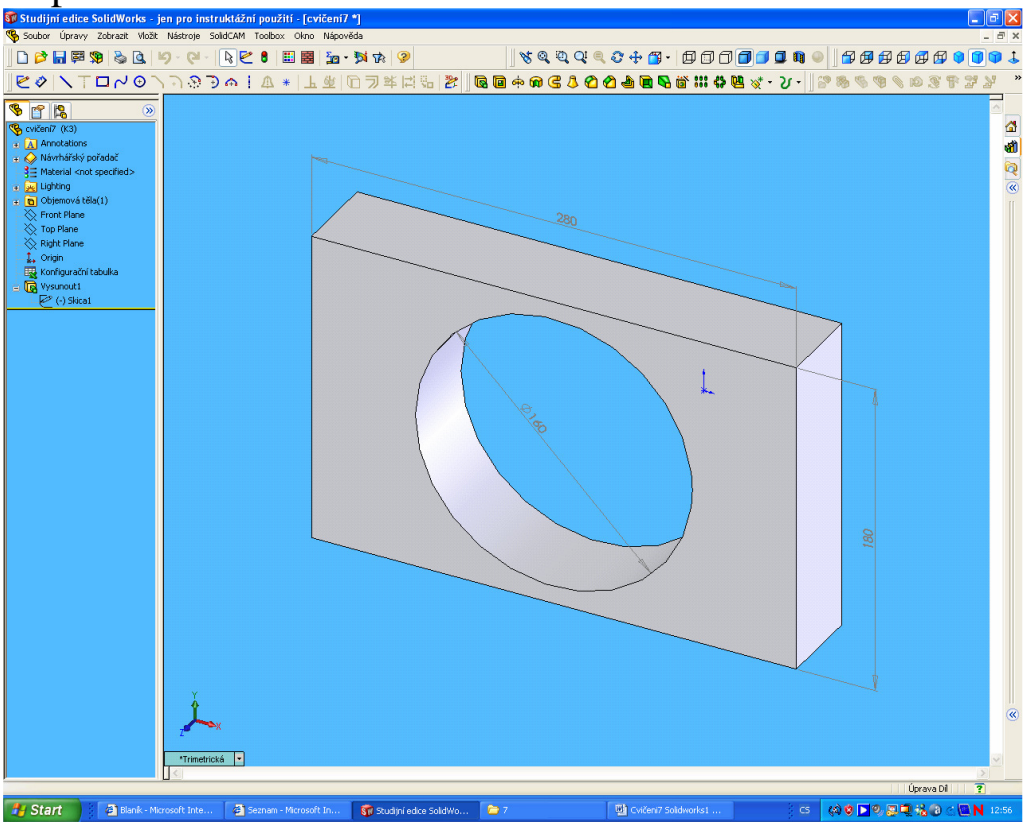
3. Nyní vložíme konfigurační tabulku



4. Vyberte všechny 4 nabízené kóty – musí zmodrat a OK, kóty by se měly načíst, jdou tam i ale vložit ručně
5. Doplňte excel. tabulku o další konfigurace a hodnoty



6. Přesvědčte se, že změnou konfigurace s rozměry mění, vložte si pomocnou řízenou kótu na model



Konec cvičení