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

DUM06 téma: Tvorba prvků a ukázka využití nadstavby

ze sady: 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

ze šablony: 03 Využití CAD

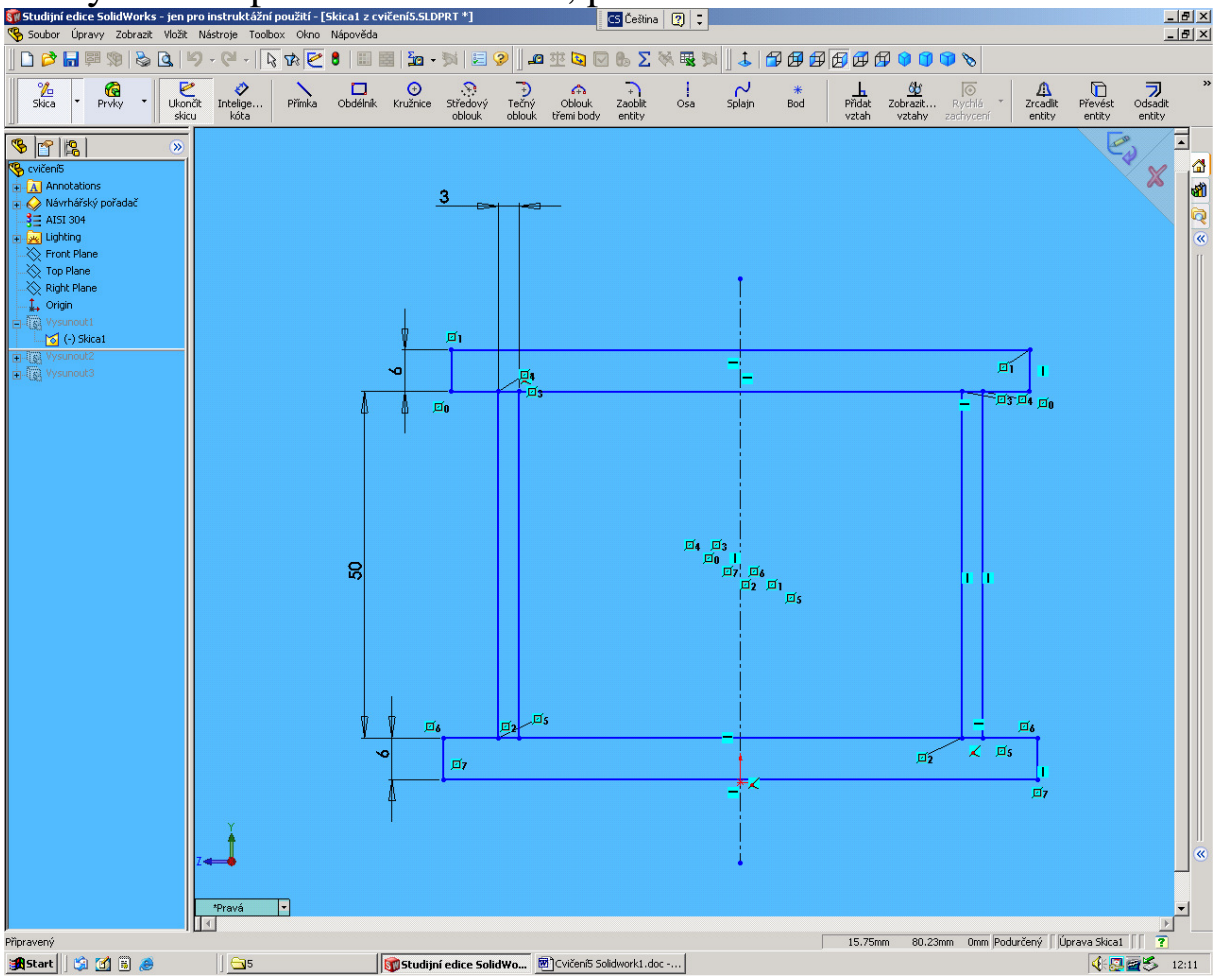
Určeno pro : 3 a 4 ročník

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

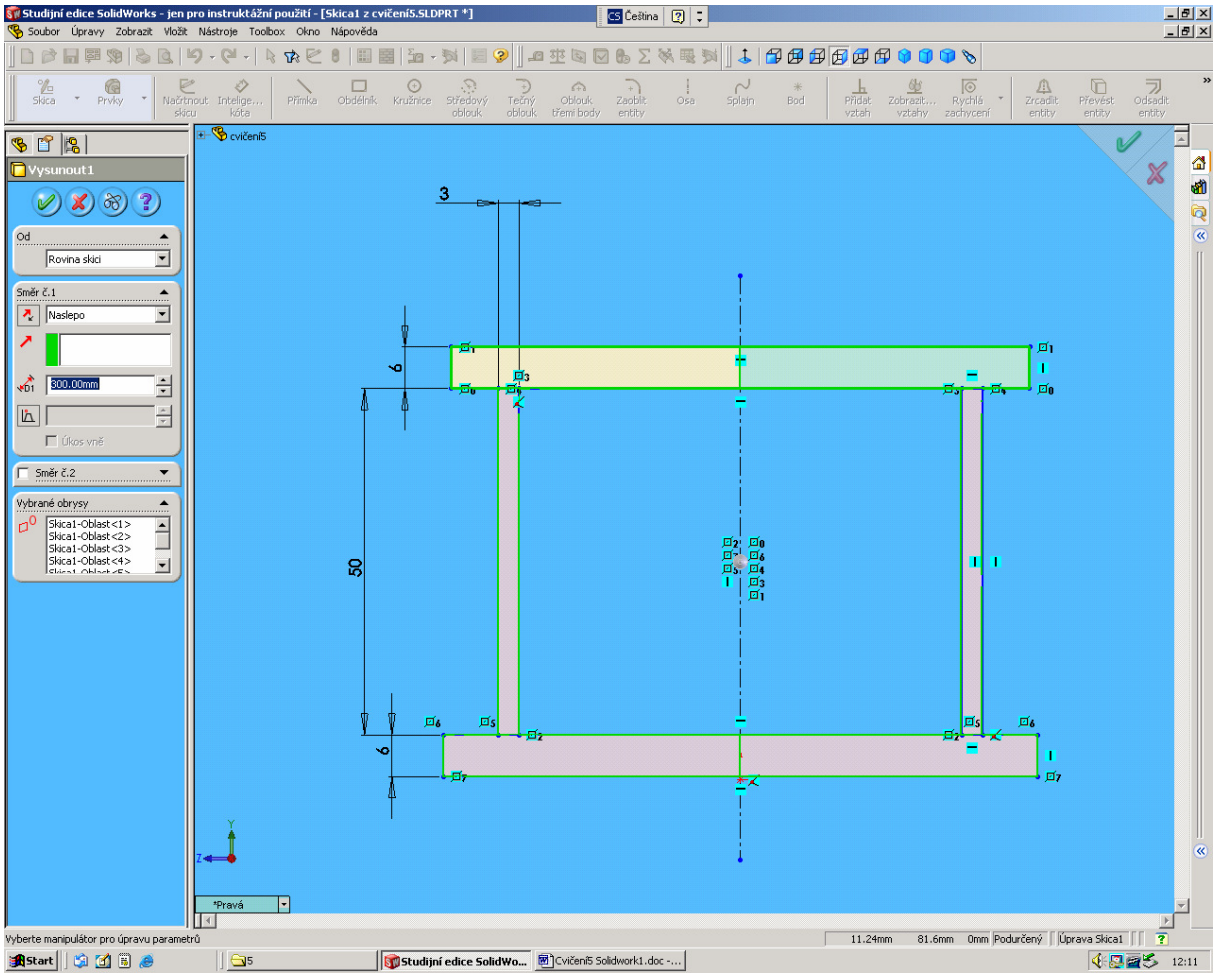
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03106ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

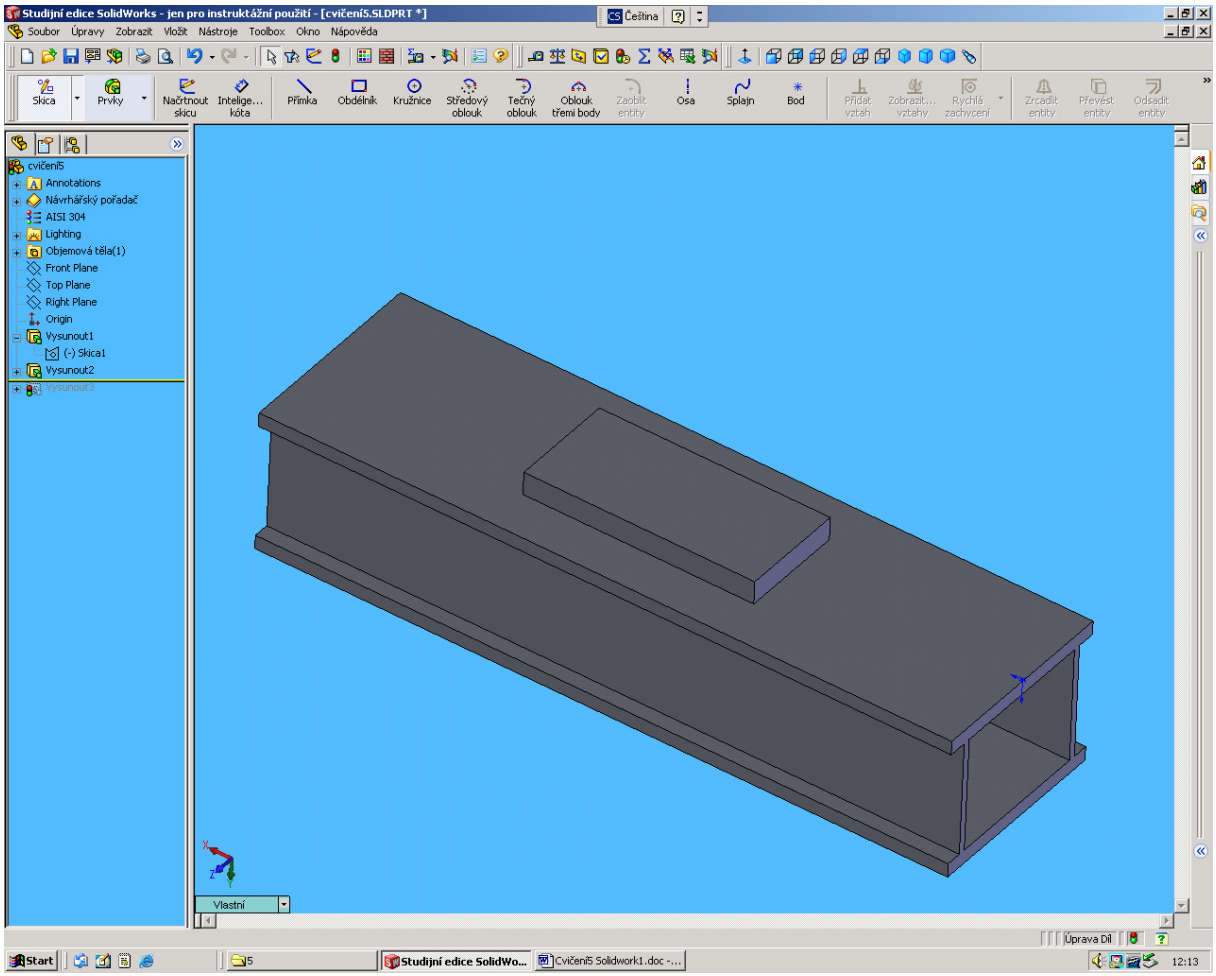
1. Vytvořte v pravé rovině skicu, pomozte si zrcadlením



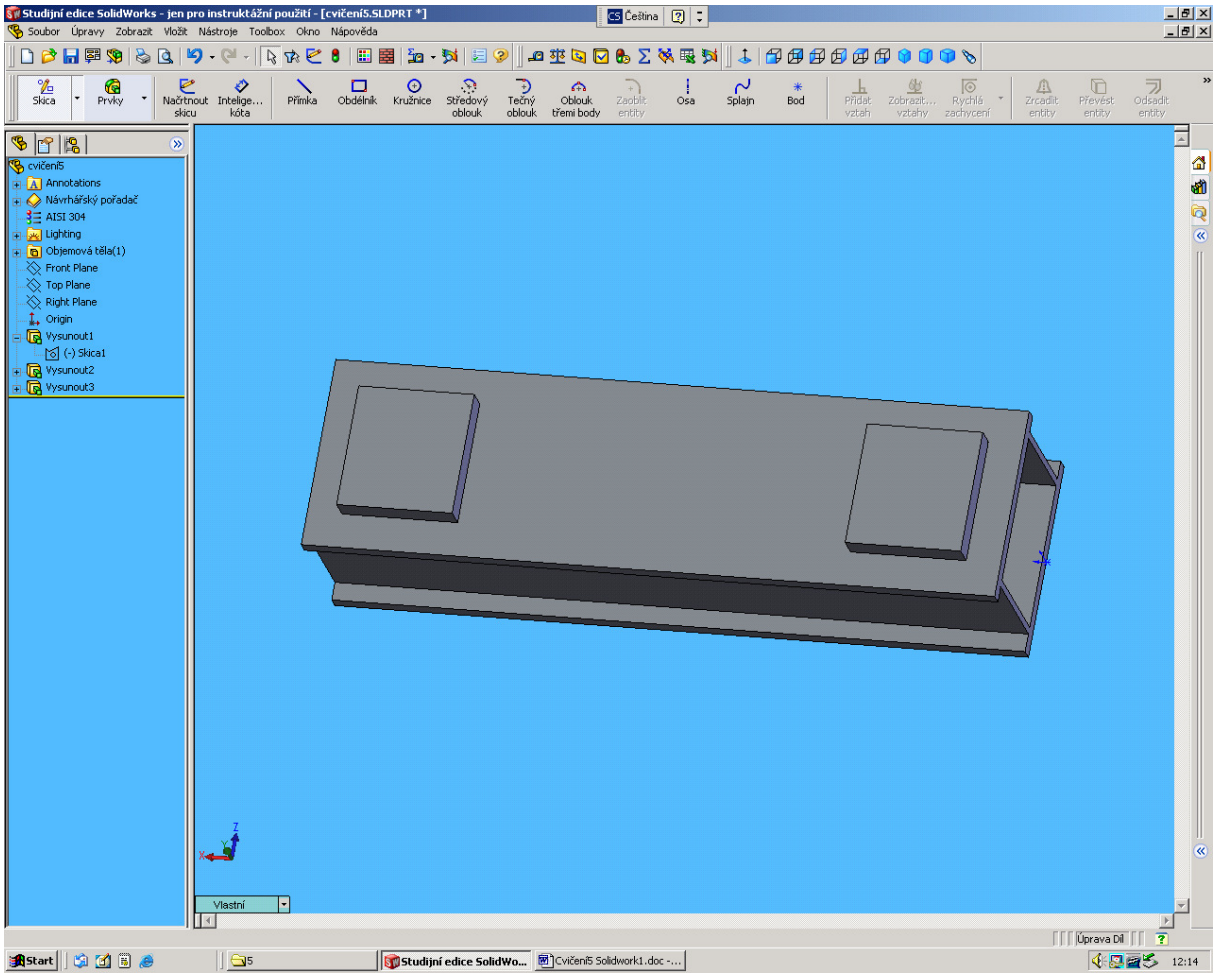
2. Vysuňte asi o 300mm



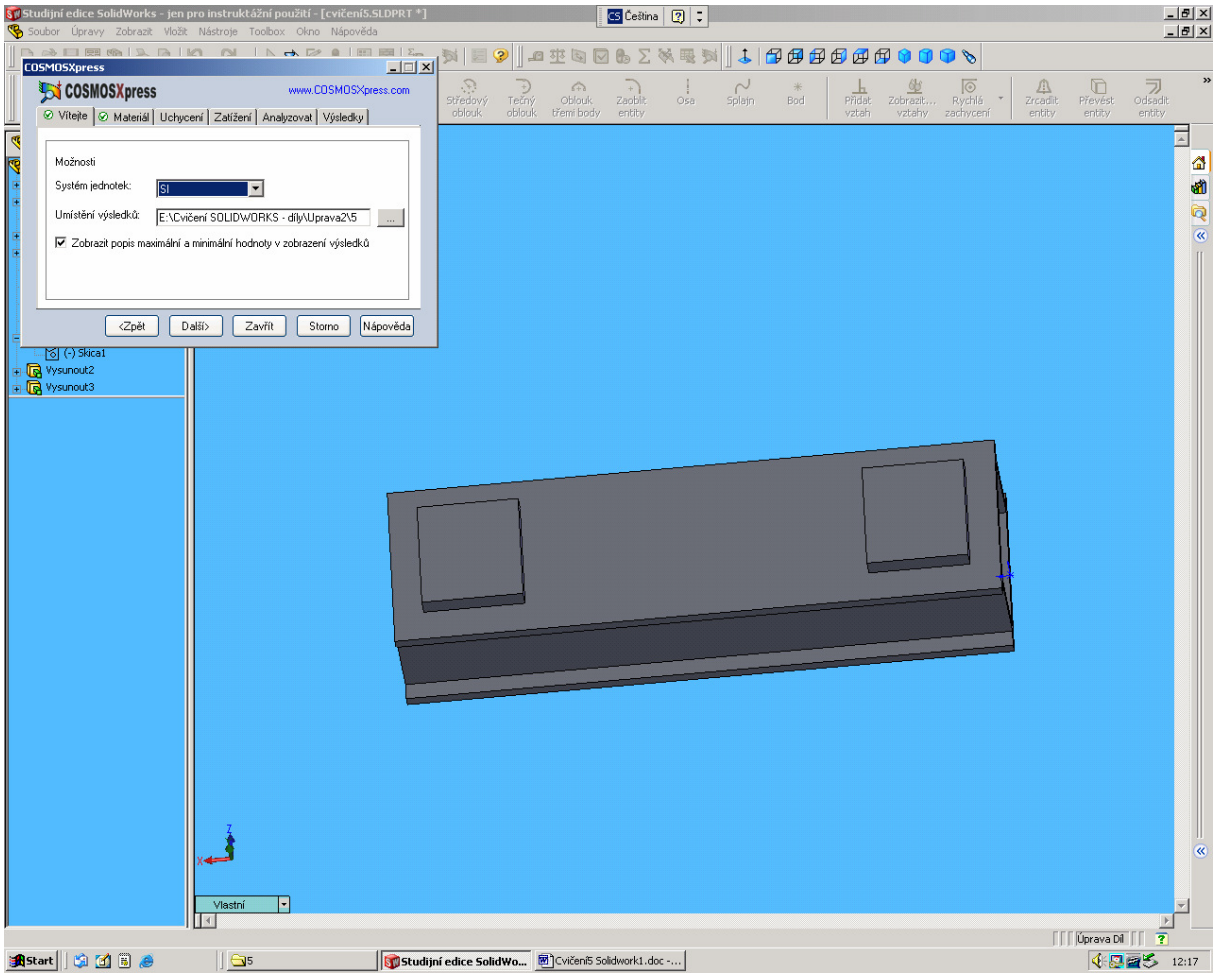
3. Nahoře přesně uprostřed vytvořte obdélníkovou hlavu



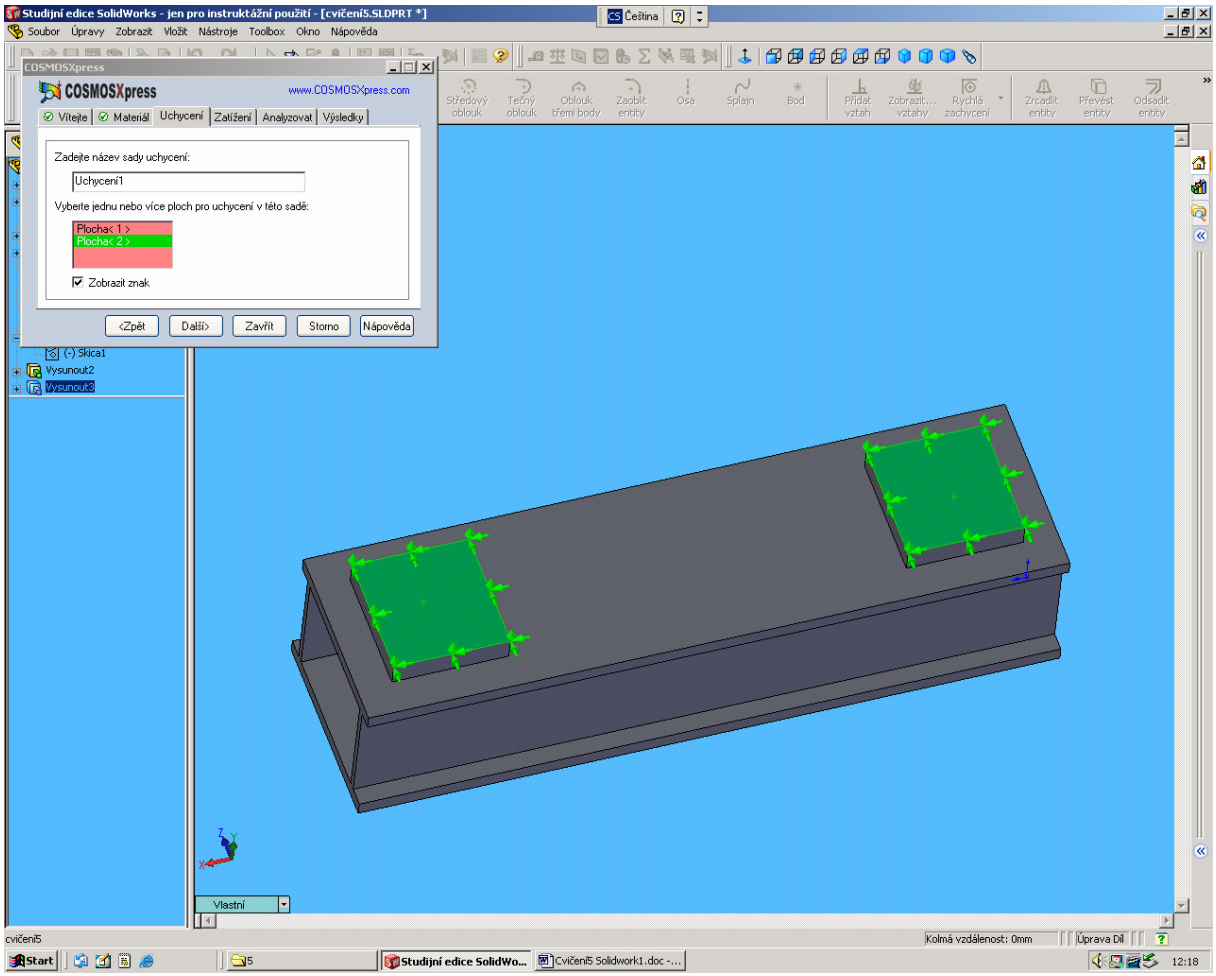
4. Dole symetricky vytvořte nohy



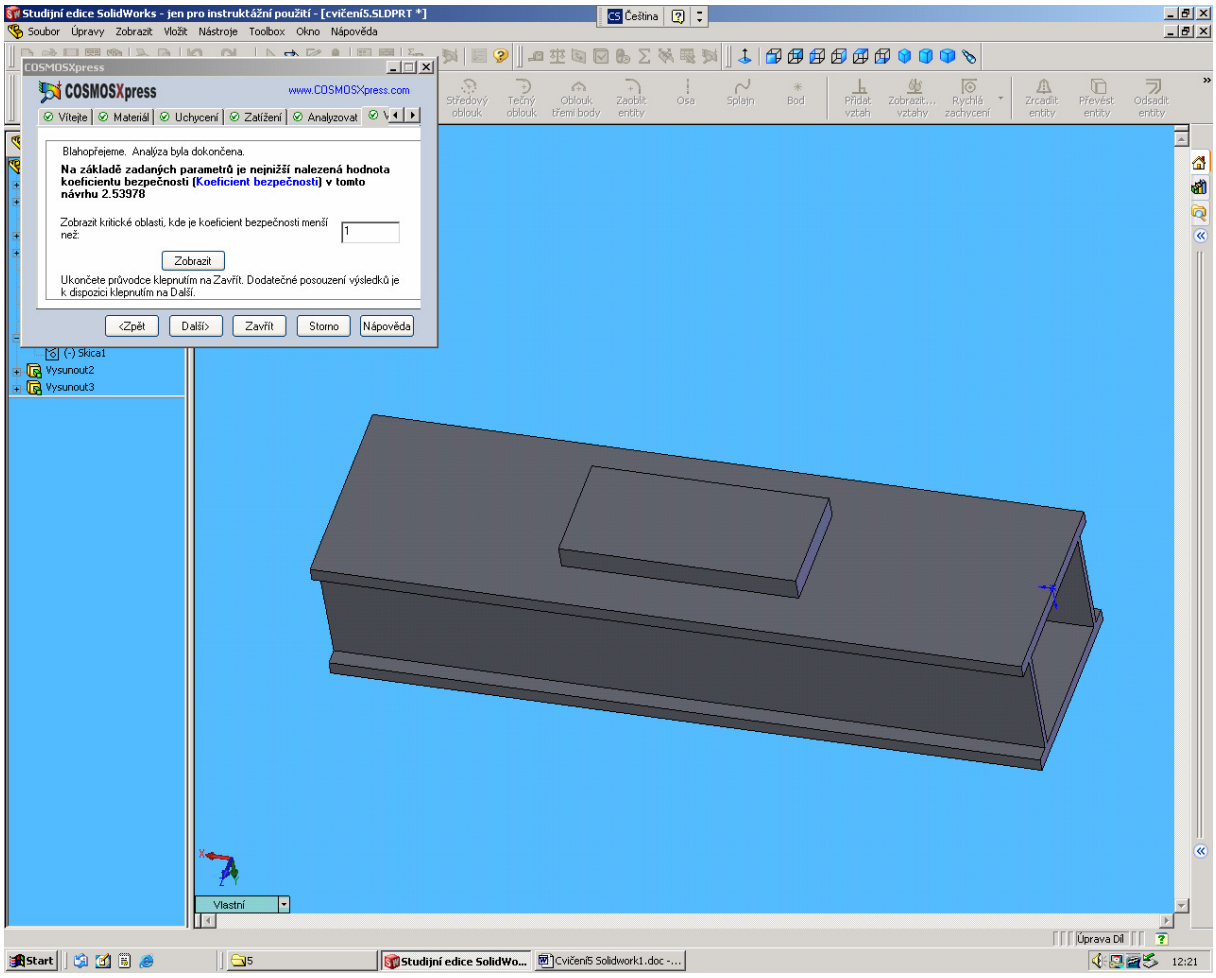
5. A nyní spustíme nadstavbu Cosmosx



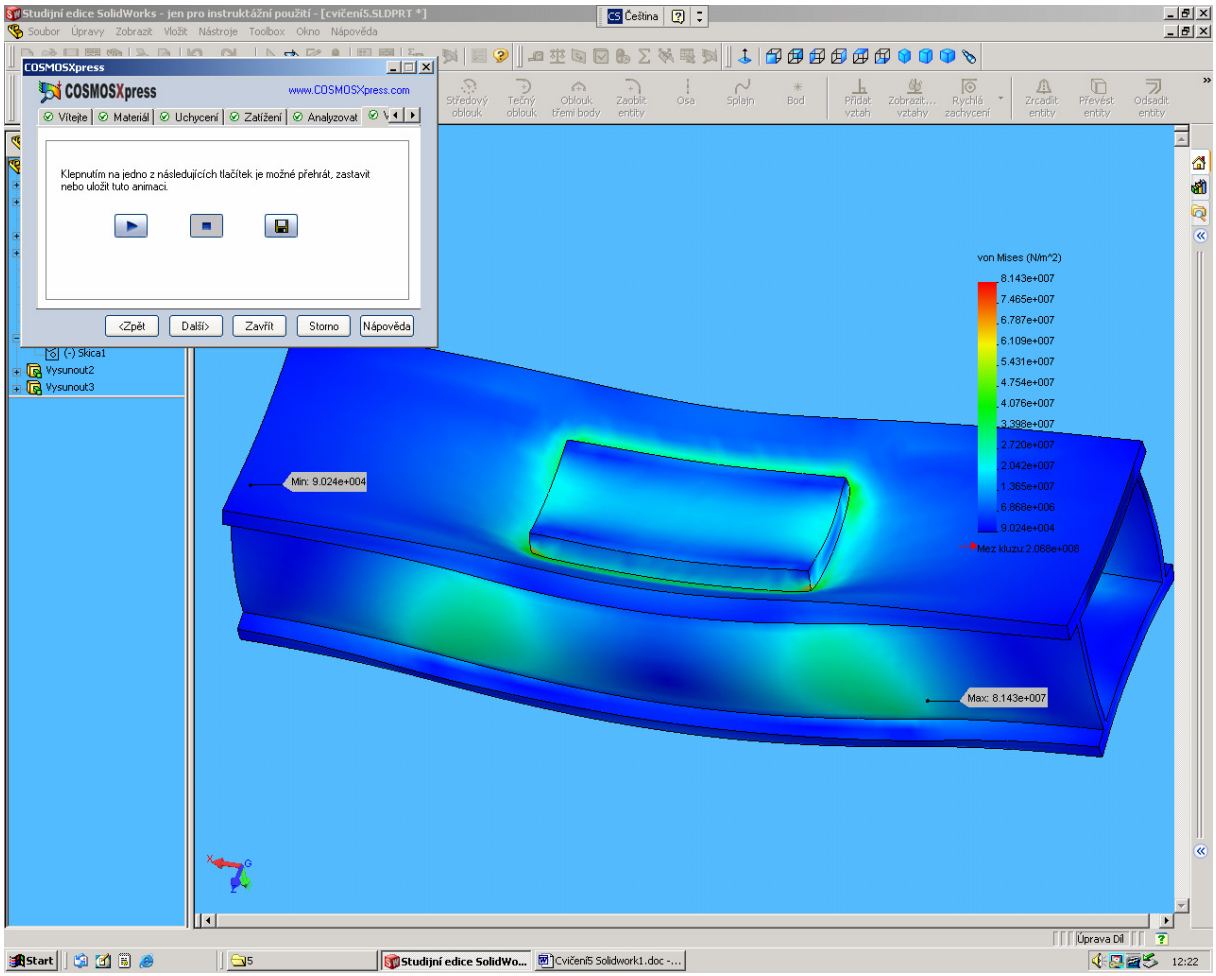
6. Postupně vyplňte všechny záložky nadstavby



7. Až se dostaneme k výsledkům. Výpočet může trvat trochu déle


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [cvičení5.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Čeština
COSMOSXpress
www.COSMOSXpress.com
Vítejte Materiál Uchycení Zatížení Analyzovat
Blahopřejeme. Analýza byla dokončena.
Na základě zadaných parametrů je nejnižší nalezená hodnota koeficientu bezpečnosti (Koeficient bezpečnosti) v tomto návrhu 2.53978
Zobrazit kritické oblasti, kde je koeficient bezpečnosti menší než:
1
Zobrazit
Ukončete průvodce klepnutím na Zavřít. Dodatečné posouzení výsledků je k dispozici klepnutím na Další.
<Zpět Další> Zavřít Storno Nápověda
(-) Skica1
Vysunout2
Vysunout3
Vlastní
Úprava Díl
Start
Studijní edice SolidWo...
Cvičení5 Solidwork1.doc -...
12:21

a



8. Prostudujte co všechno Cosmosx umí.
9. Konec cvičení