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

DUM08 téma: Návrh a příprava výroby vzpěry – příloha 2B

ze sady: 3 tematický okruh sady: Zadání projektu

ze šablony: 06 Příprava a zadání projektu

Určeno pro : 4 ročník

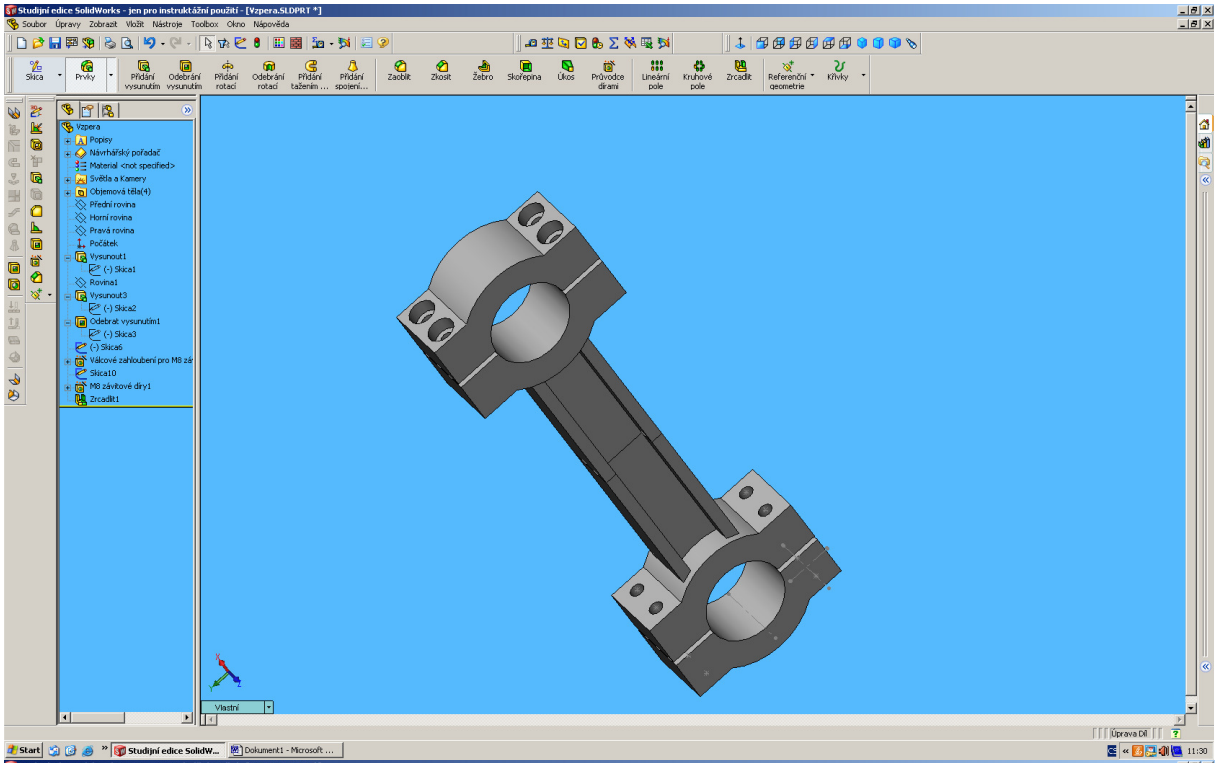
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

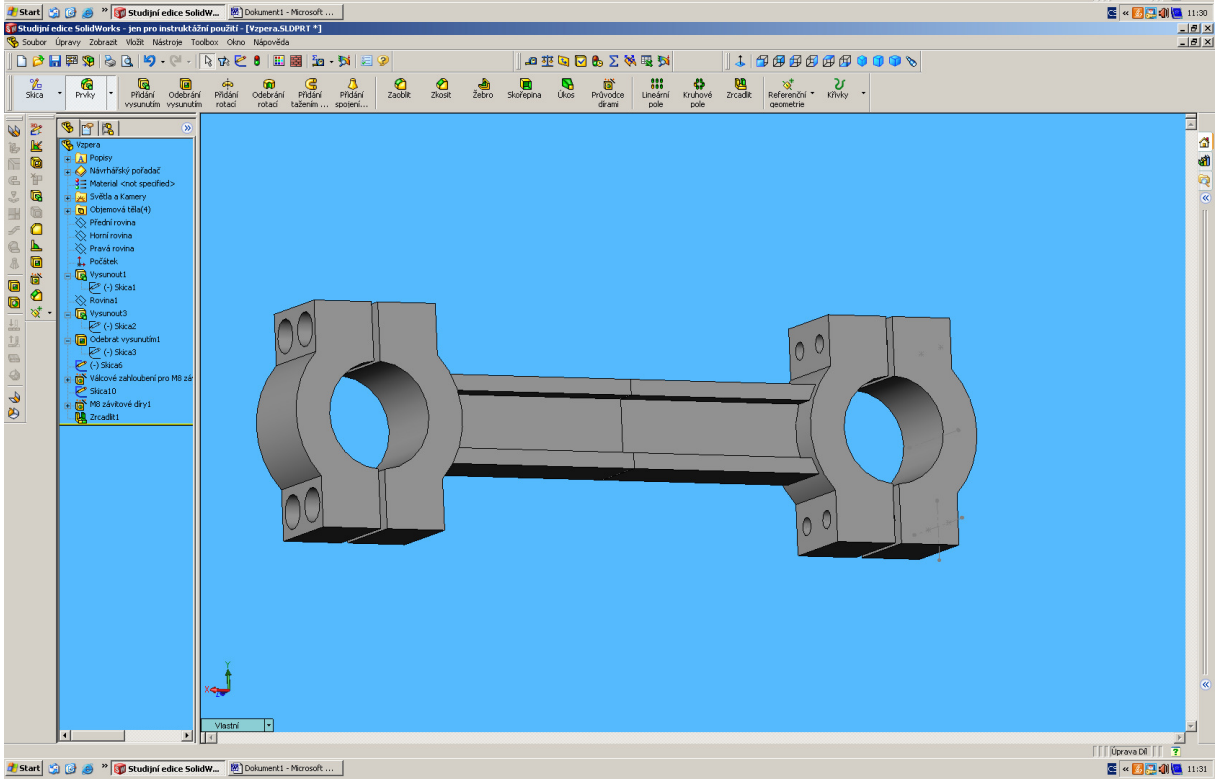
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_06308ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

DUM 08

Příloha 2B – vychází z modelu vzpera.sldprt
Vzpěra na obrázku je bezrozměrná. Při tvorbě nemusíte dodržovat postup tvorby jako je na obrázku. Aby šla spustit kontrola pevnosti pomocí „Cosmosx“, musí mít díl jenom jedno objemové tělo. Model na obrázku je jenom pro představu, neobsahuje úkosy, rádiusy atd.





Cenná rada pro tvorbu modelu.
Po kontrole Cosmoxs doporučuji vytvořit model ještě jednou, ale jenom polovinu, která se na konci bude zrcadlit (k dělící rovině). Před zrcadlením ale vytvořte tyto úpravy:
1. Přídavky na obrábění na obráběné plochy
2. Úkosy do dělící roviny, doporučuji použít úkosy k neutrální rovině
3. Radiusy

Po kontrole úkosů (vše musí být úkosováno) je možné už zrcadlit.
Každý jiný než tento postup přináší problémy.