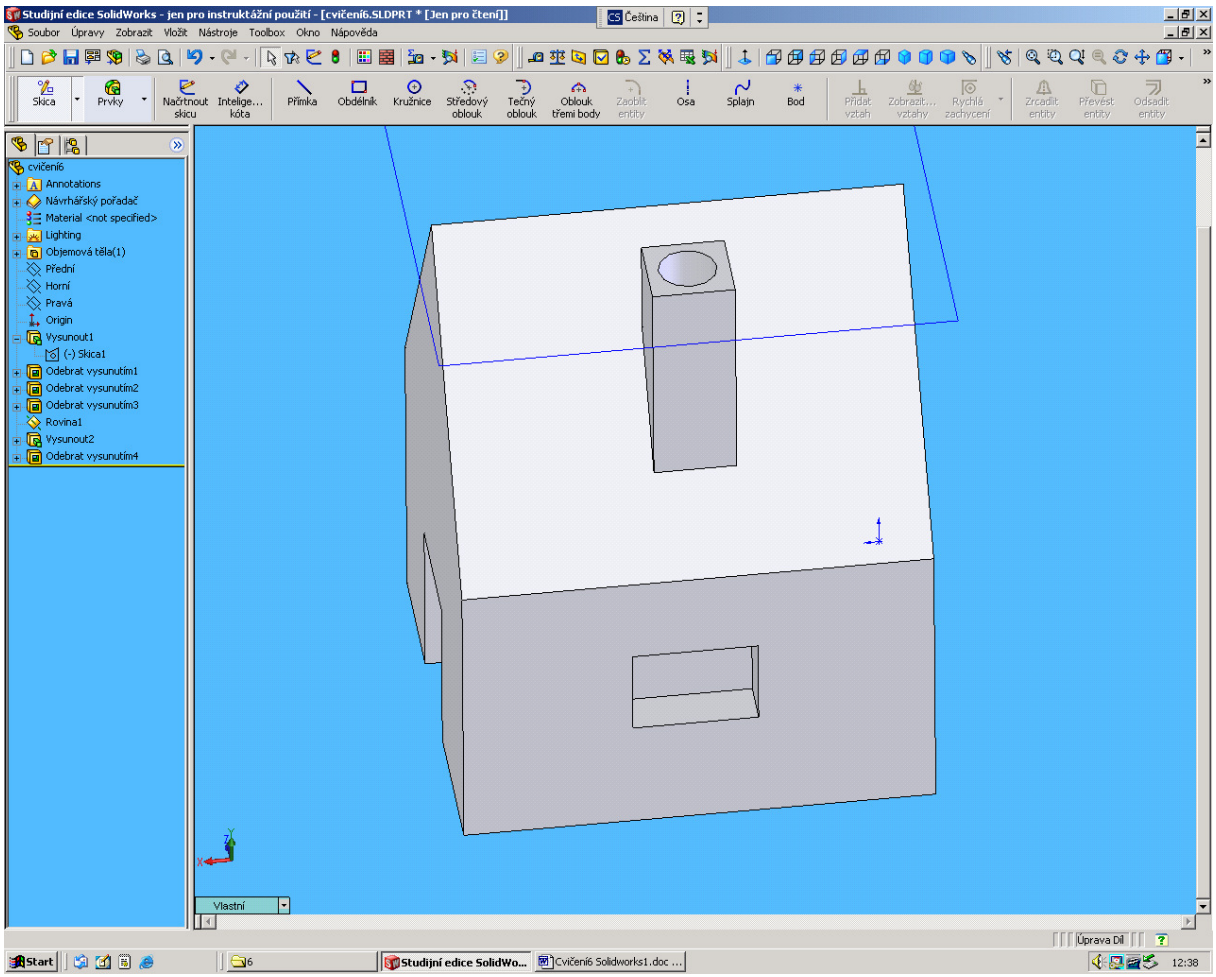
METODICKÝ LIST k DUM 05 . doc ze šablony 03 Využití CAD sada 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

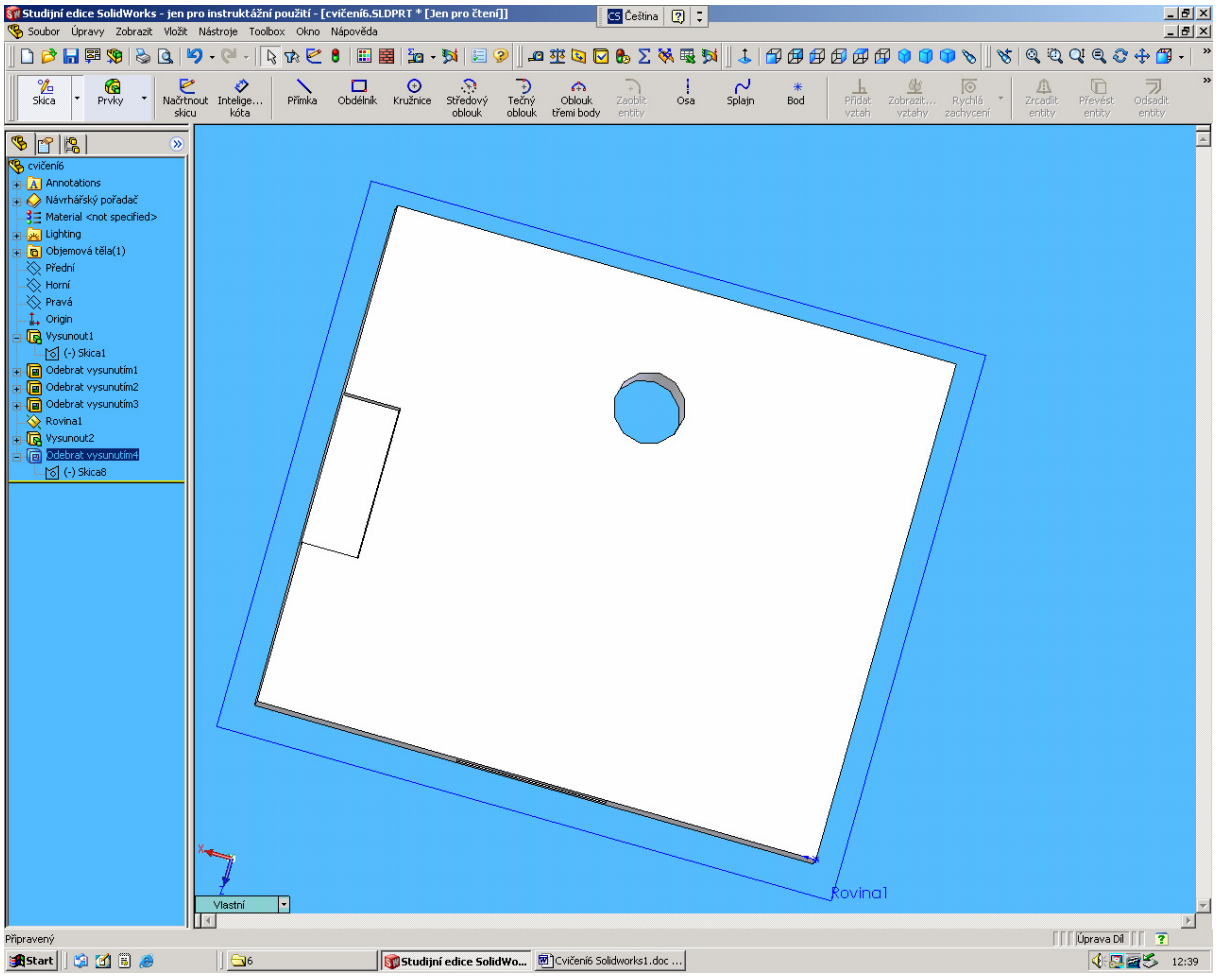
Téma DUM: Tvorba prvků a využití vztahů

Anotace:	Pracovní list – DUM - slouží k výuce využití 3D CAM. Pracovní list je vytvořen formou návodu, který provádí žáka úlohou. Každý žák pracuje samostatně. Učitel může sledovat průběh řešení jednotlivých žáků a věnovat se případným dotazům, nejasnostem a ev. pomalejším žákům.
Autor:	Ing. Bohuslav Kozel, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	květen 2012
Klíčová slova:	cad systém Solidworks 3D model skicování vztahy inteligentní kóta prvek
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	pracovní list má žák dispozici po celou dobu vypracování úlohy.
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3 až 4 ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	žák by úlohu měl zvládnout za 1 až 2 vyučovací hodiny
Očekávaný výstup:	žák úspěšně dokončí úlohu a předvede hotové řešení učiteli. Učitel může prověřit, zdali žák úloze rozumí. Pokud se vyskytnou nejasnosti, nebo bude mít učitel podezření, že žák úlohu nevypracoval zcela samostatně, může část úlohy odmazat a nechat žáka úlohu zpracovávat pod dohledem učitele.

Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami

Řešení: Žák zvládne celou úlohu, a konečný stav předvede vyučujícímu. Takto by měl vypadat konečný výstup:




Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [cvičení6.SLDPRT * [Jen pro čtení]]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Čeština
Skica
Prvky
Načrtnout skicu
Intelige... kóta
Přímka
Obdélník
Kružnice
Středový oblouk
Tečný oblouk
Oblouk třemi body
Zaoblit entity
Osa
Splajn
Bod
Přidat vztah
Zobrazit... vztahy
Rychlá zachycení
Zrcadlit entity
Převést entity
Odsadit entity
cvičení6
Annotations
Návrhářský pořadač
Material <not specified>
Lighting
Objemová těla(1)
Přední
Horní
Pravá
Origin
Vysunout1
(-) Skica1
Odebrat vysunutím1
Odebrat vysunutím2
Odebrat vysunutím3
Rovina1
Vysunout2
Odebrat vysunutím4
(-) Skica8
Rovina1
Vlastní
Připravený
Úprava Dil
Start
Studijní edice SolidWo...
Cvičení6 Solidworks1.doc ...
12:39