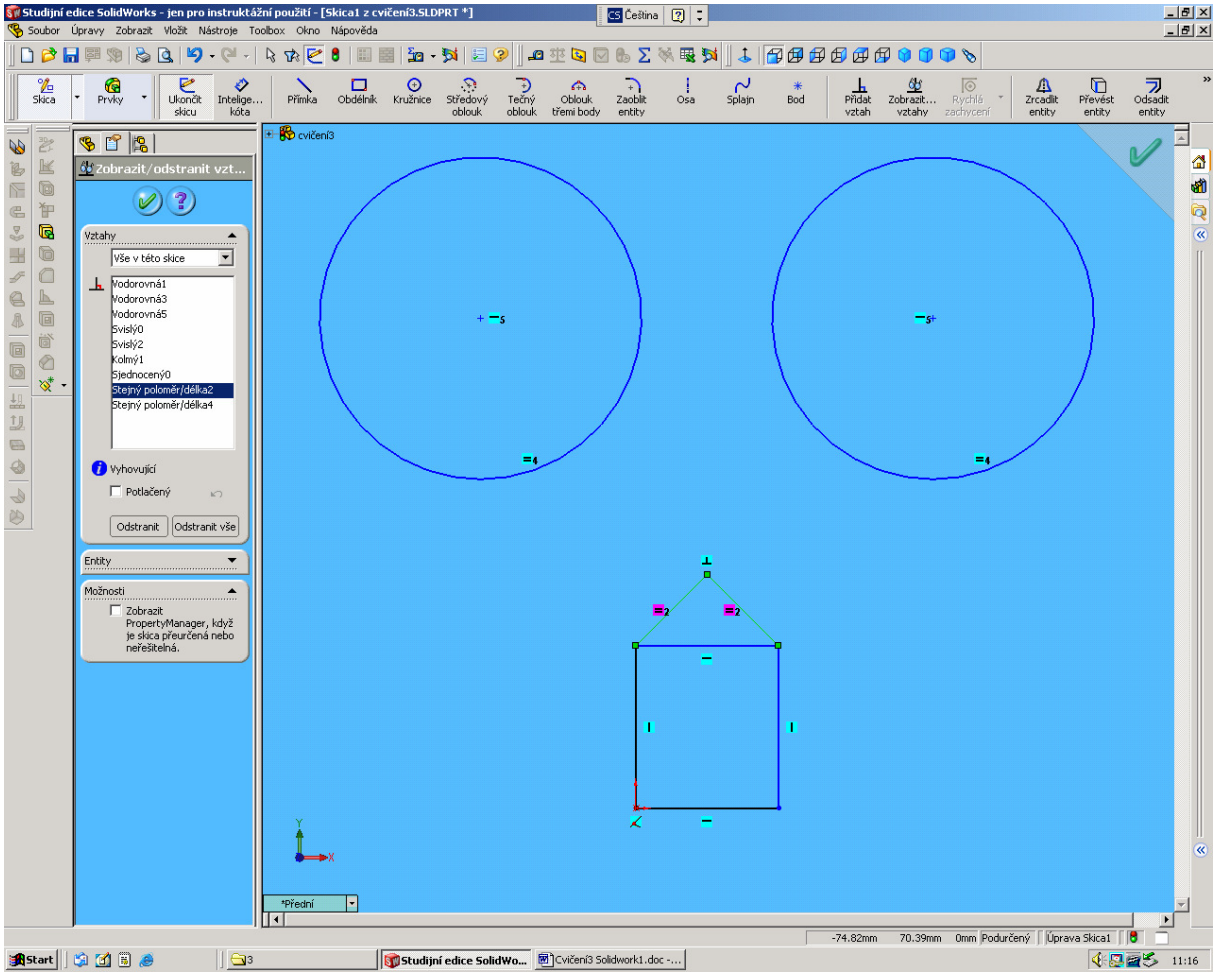
METODICKÝ LIST k DUM 03 . doc ze šablony 03 Využití CAD sada 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

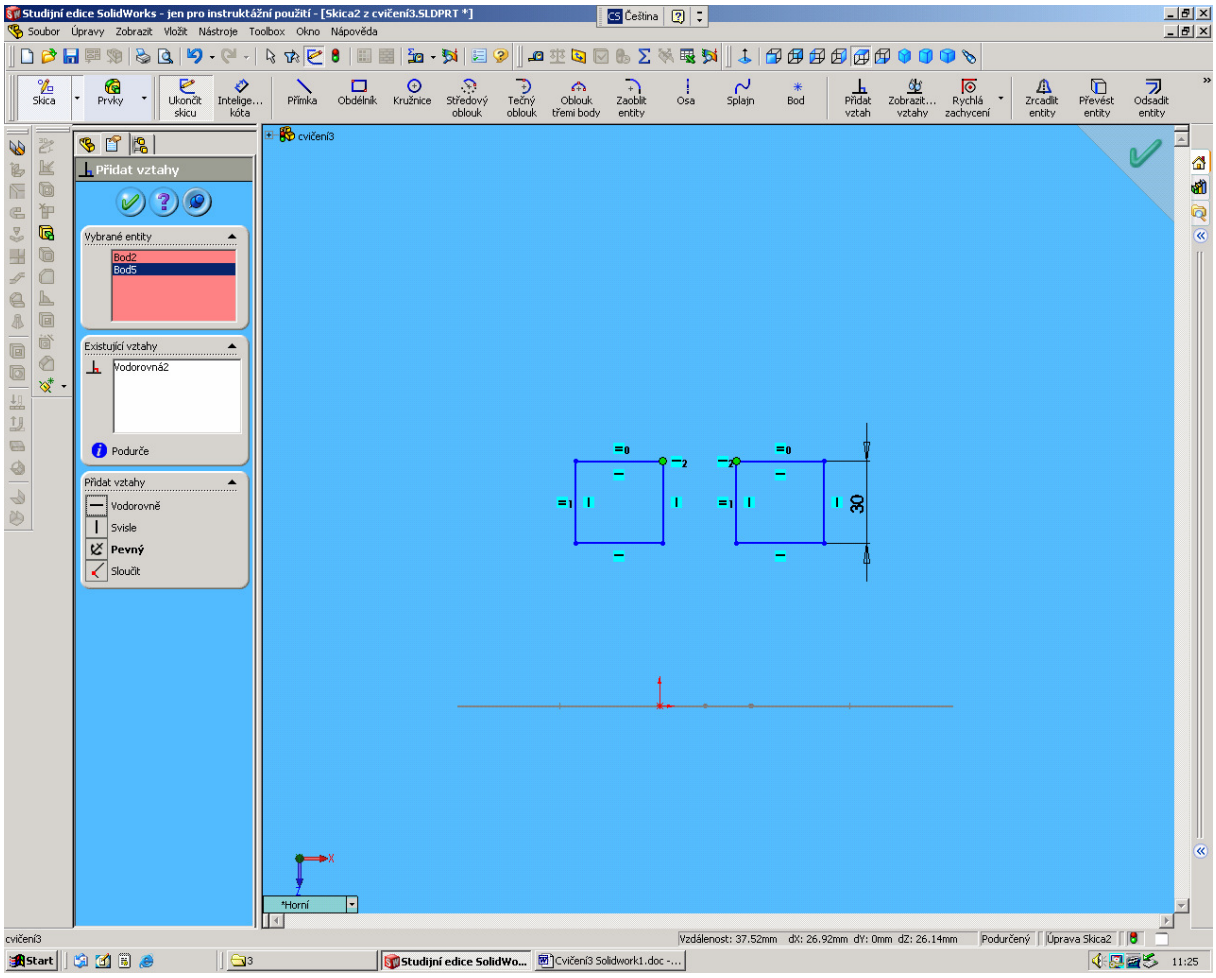
Téma DUM: Skicování v rovině - používání vztahů

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 - [Skica2 z cvičení3.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Přidat vztahy
Vybrané entity
Bod2
Bod5
Existující vztahy
Vodorovná2
Podurče
Přidat vztahy
Vodorovně
Svisle
Pevný
Sloučit
cvičení3
*Horní
Vzdálenost: 37.52mm dX: 26.92mm dY: 0mm dZ: 26.14mm
Podurčený
Úprava Skica2
Start
Studijní edice SolidWo...
Cvičení3 Solidwork1.doc -...
11:25