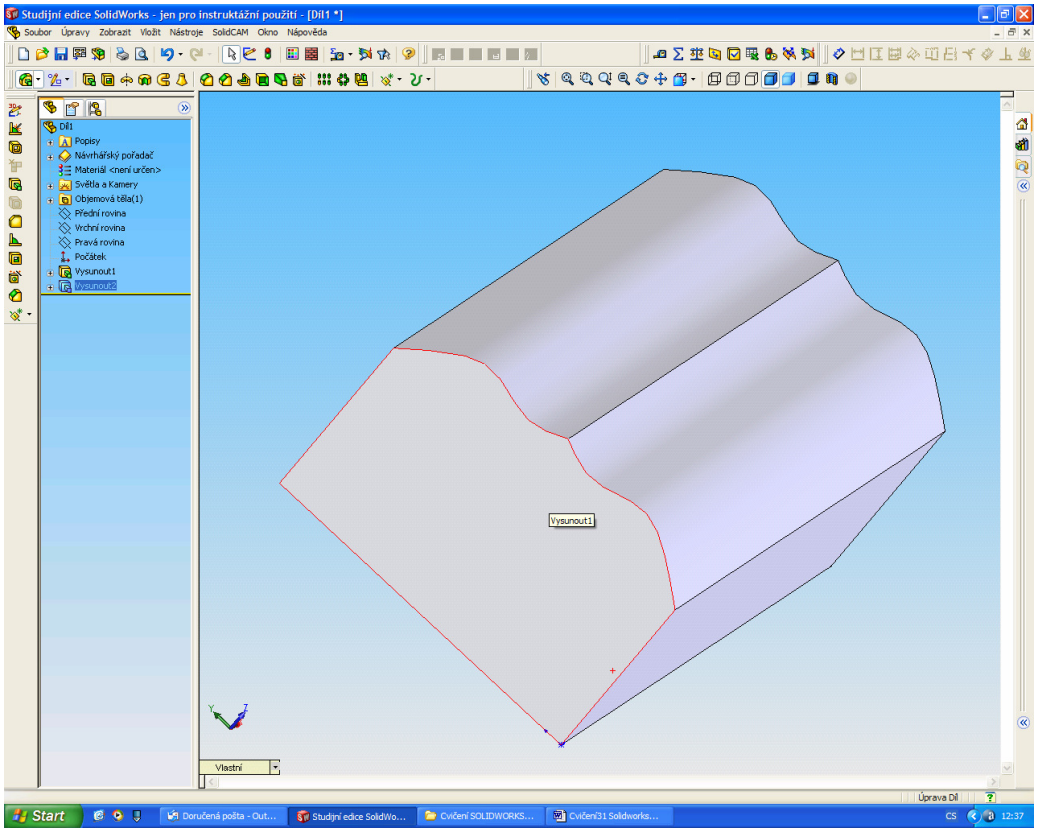
METODICKÝ LIST k DUM 07 . doc ze šablony 03 Využití CAD sada 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

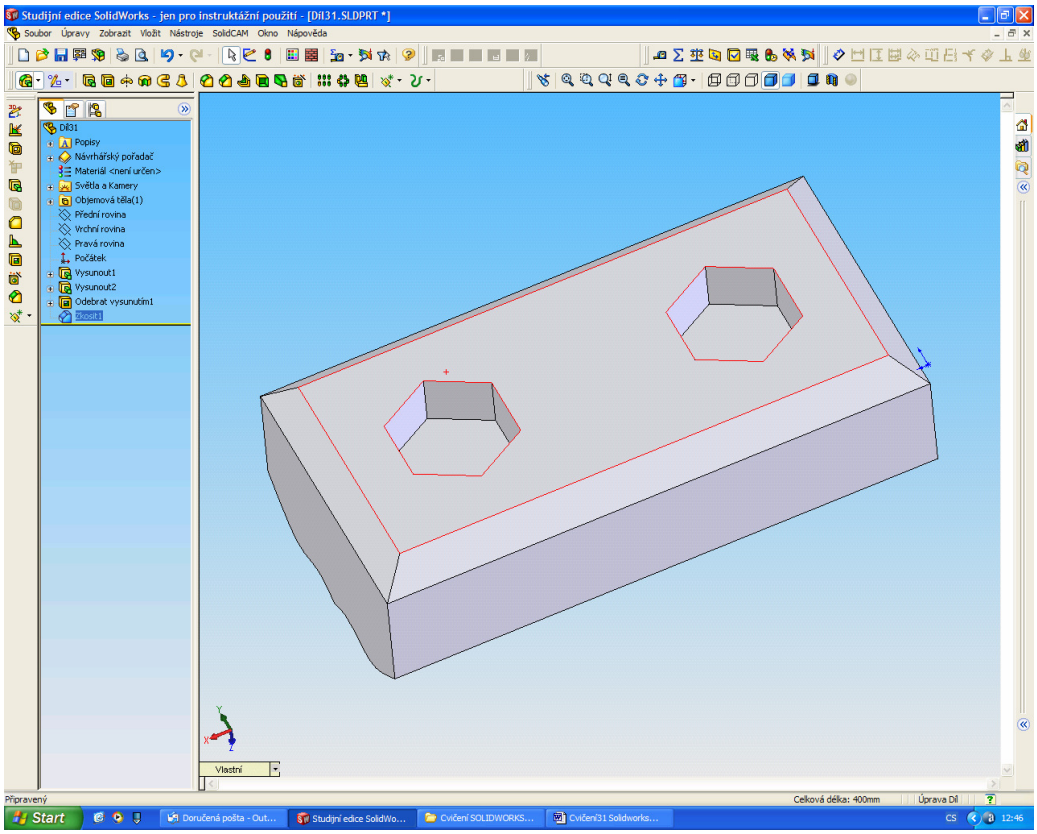
Téma DUM: Tvorba prvků vysouváním a odebírání vysouváním

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 - [Díl31.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje SolidCAM Okno Nápověda
Díl31
Popisy
Návrhářský pořadač
Materiál <není určen>
Světla a Kamery
Objemová těla(1)
Přední rovina
Vrchní rovina
Pravá rovina
Počátek
Vysunout1
Vysunout2
Odebrat vysunutím1
Vlastní
Připravený
Celková délka: 400mm
Úprava Dílu
Start
Doručená pošta - Out...
Studijní edice SolidWo...
Cvičení SOLIDWORKS...
Cvičení31 Solidworks...
CS
12:46