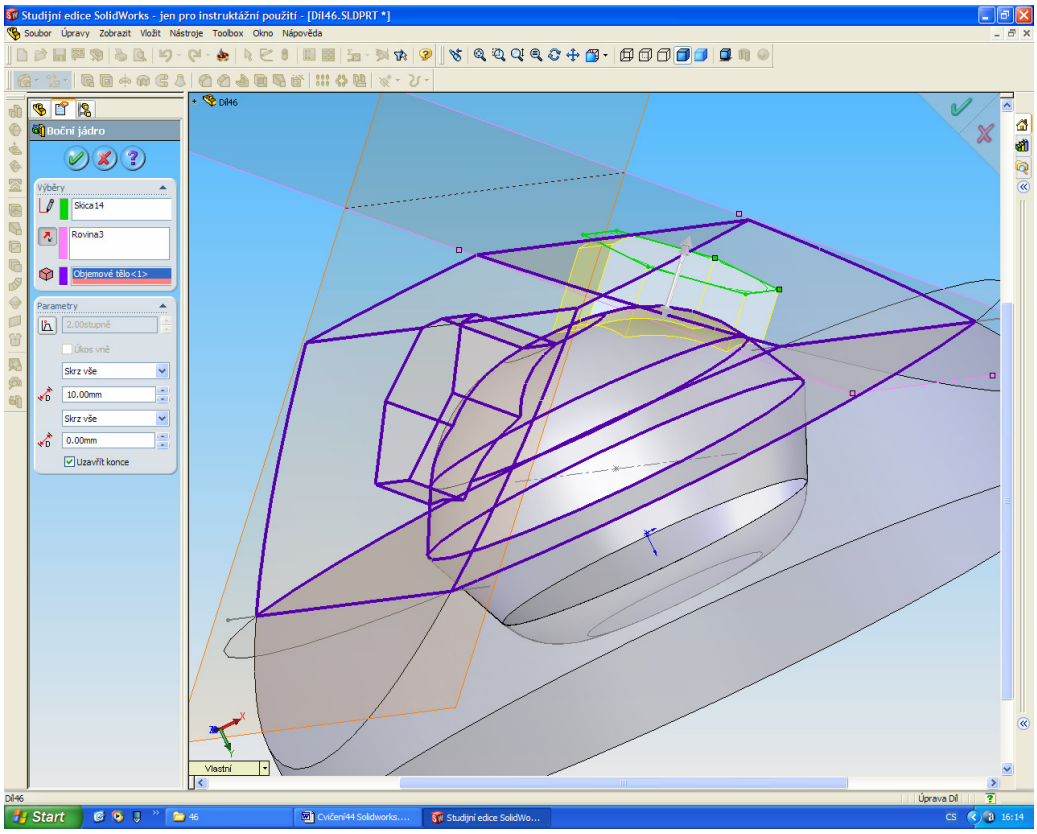
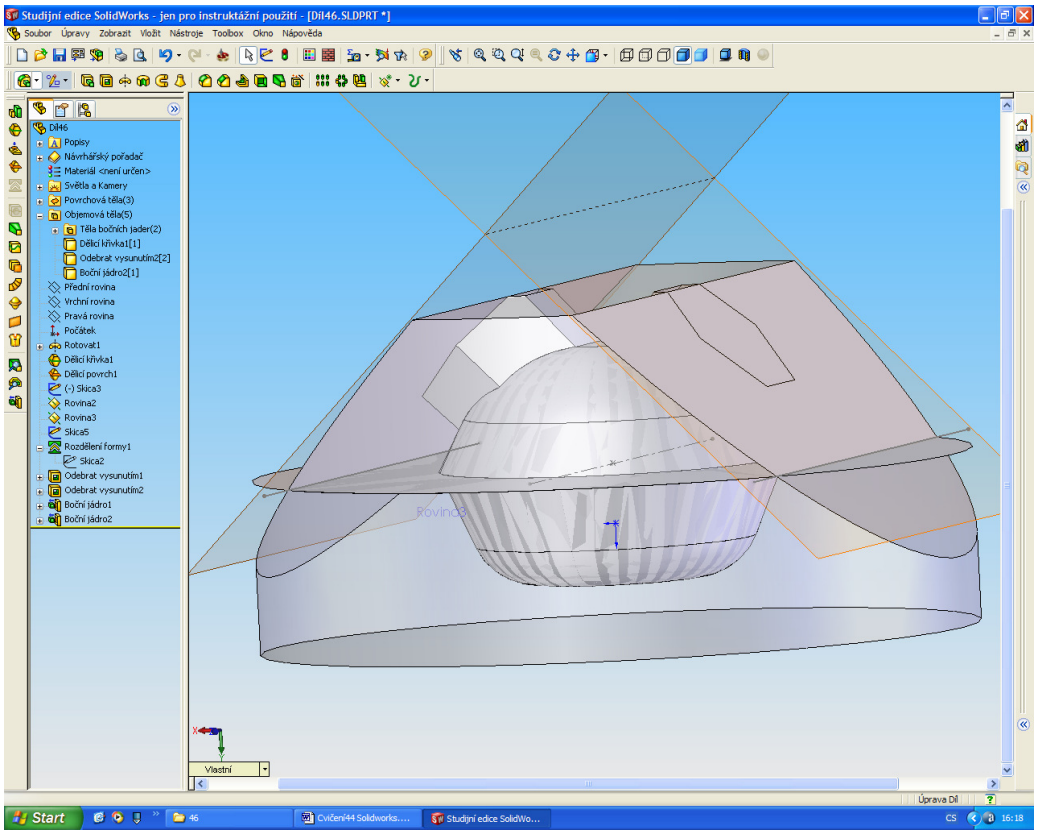
METODICKÝ LIST k DUM 07 . doc ze šablony 03 Využití CAD sada 3 tematický okruh sady: Tvorba sestav a výkresů

Téma DUM: Využití šikmých bočních jader

Anotace:	Pracovní list – DUM - slouží k výuce využití 3D CAD. 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:	duben 2012
Klíčová slova:	cad systém sestava šroub vazba boční jádro výkres
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 - [Díl46.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Díl46
Popisy
Návrhářský pořadač
Materiál <není určen>
Světla a Kamery
Povrchová tělesa(3)
Objemová tělesa(5)
Tělo bočních jader(2)
Dělicí křivka1[1]
Odebrat vysunutím2[2]
Boční jádro2[1]
Přední rovina
Vrchní rovina
Pravá rovina
Počátek
Rotovat1
Dělicí křivka1
Dělicí povrch1
(-) Skica3
Rovina2
Rovina3
Skica5
Rozdělení formy1
Skica2
Odebrat vysunutím1
Odebrat vysunutím2
Boční jádro1
Boční jádro2
Rovina3
Vlastní
Úprava Díl
Start
Cvičení44 Solidworks....
Studijní edice SolidWo...
CS
16:18