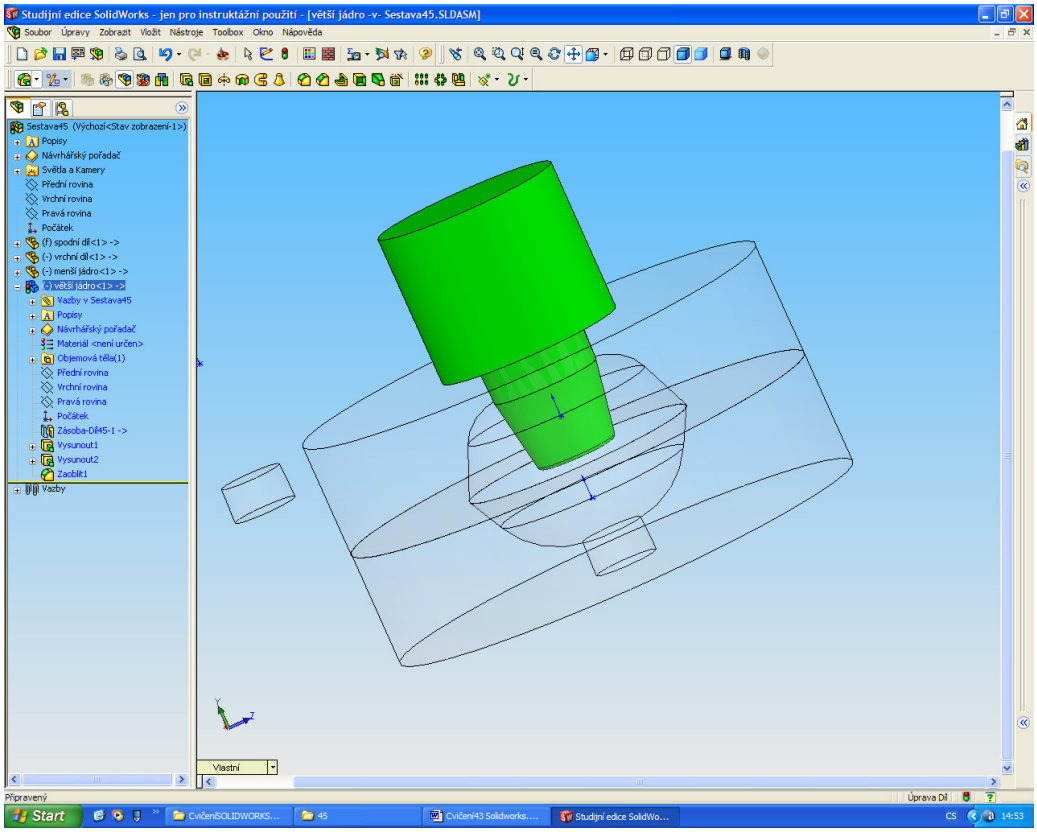
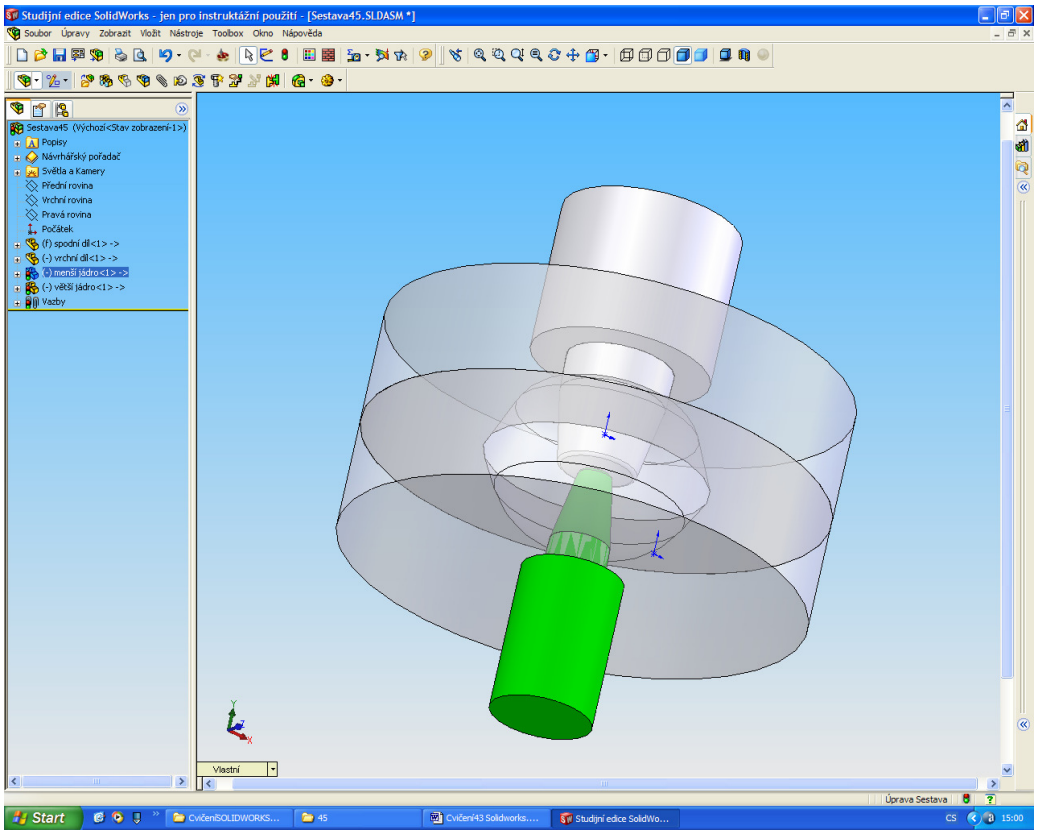
METODICKÝ LIST k DUM 06 . doc ze šablony 03 Využití CAD sada 3 tematický okruh sady: Tvorba sestav a výkresů

Téma DUM: Využití 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 - [Sestava45.SLDASM *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Sestava45 (Výchozí<Stav zobrazení-1>)
Popisy
Návrhářský pořadač
Světla a Kamery
Přední rovina
Vrchní rovina
Pravá rovina
Počátek
(f) spodní díl<1> ->
(-) vrchní díl<1> ->
menší jádro<1> ->
(-) větší jádro<1> ->
Vazby
Vlastní
Úprava Sestava
Start
CvičeníSOLIDWORKS...
45
Cvičení43 Solidworks....
Studijní edice SolidWo...
CS
15:00