evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM08 téma: Svařovací sestava

ze sady: 3 tematický okruh sady: Tvorba sestav a výkresů

ze šablony: 03 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

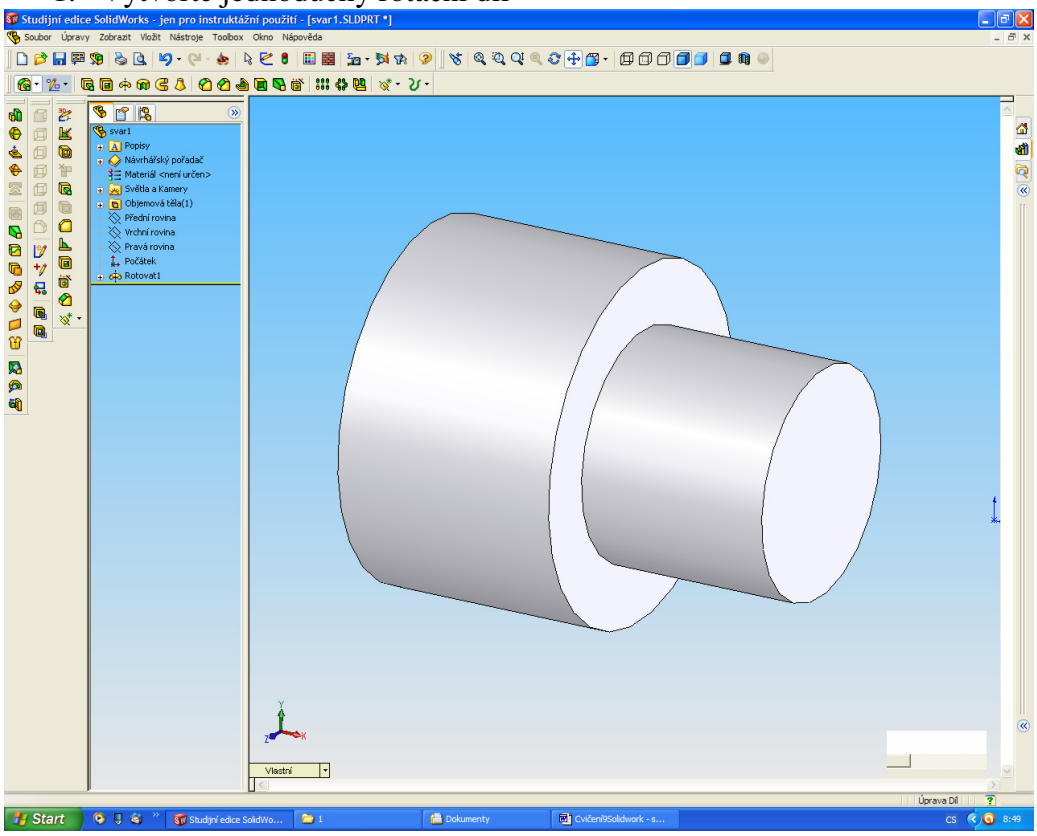
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03308ml.pdf

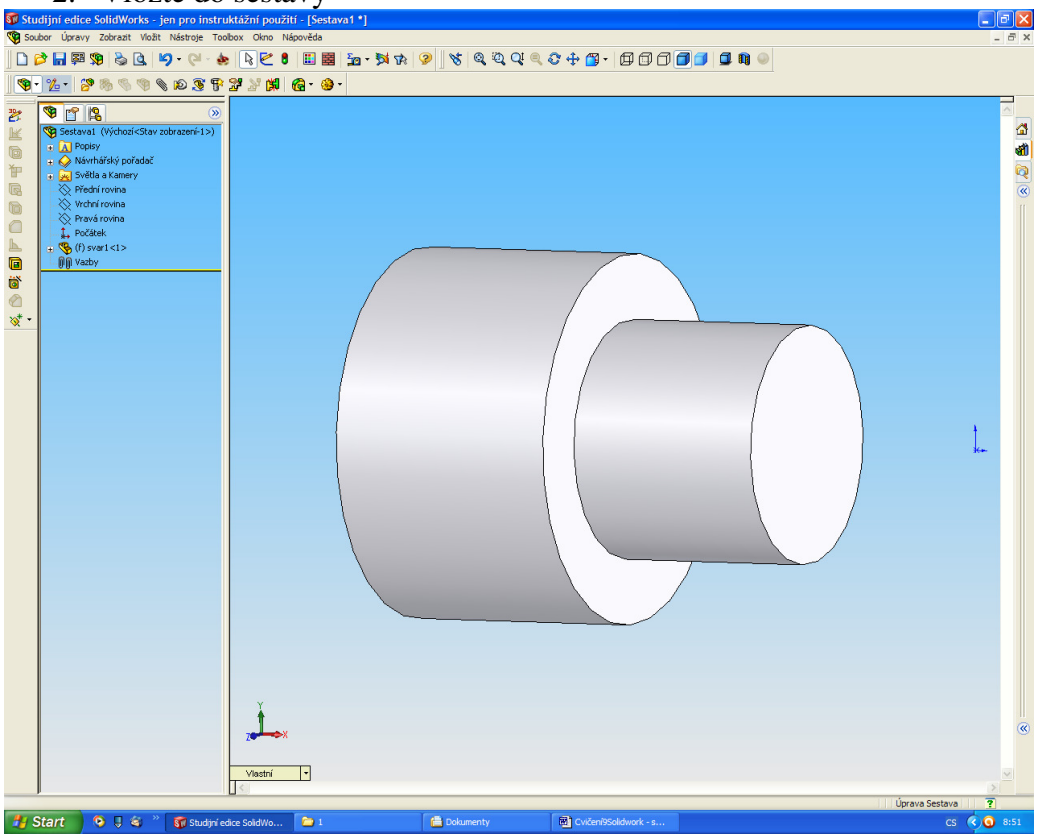
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

DUM 08 Solidworks – sestavy
Svařovací sestava

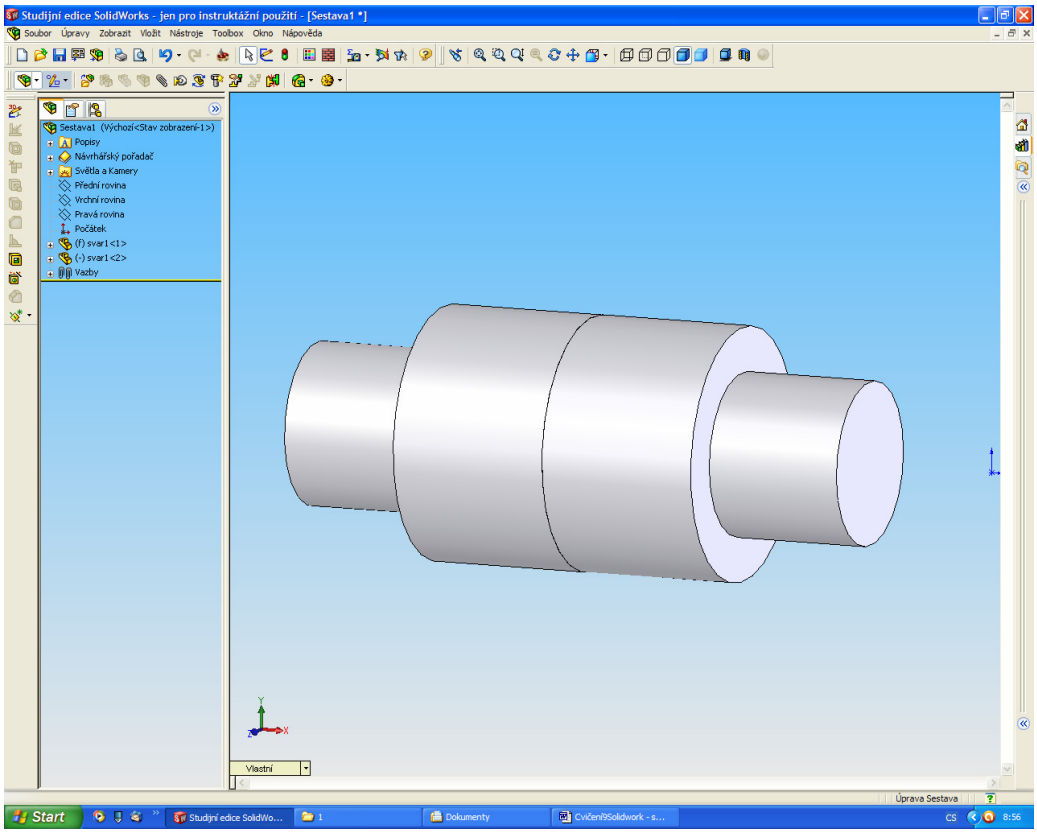
1. Vytvořte jednoduchy rotační díl



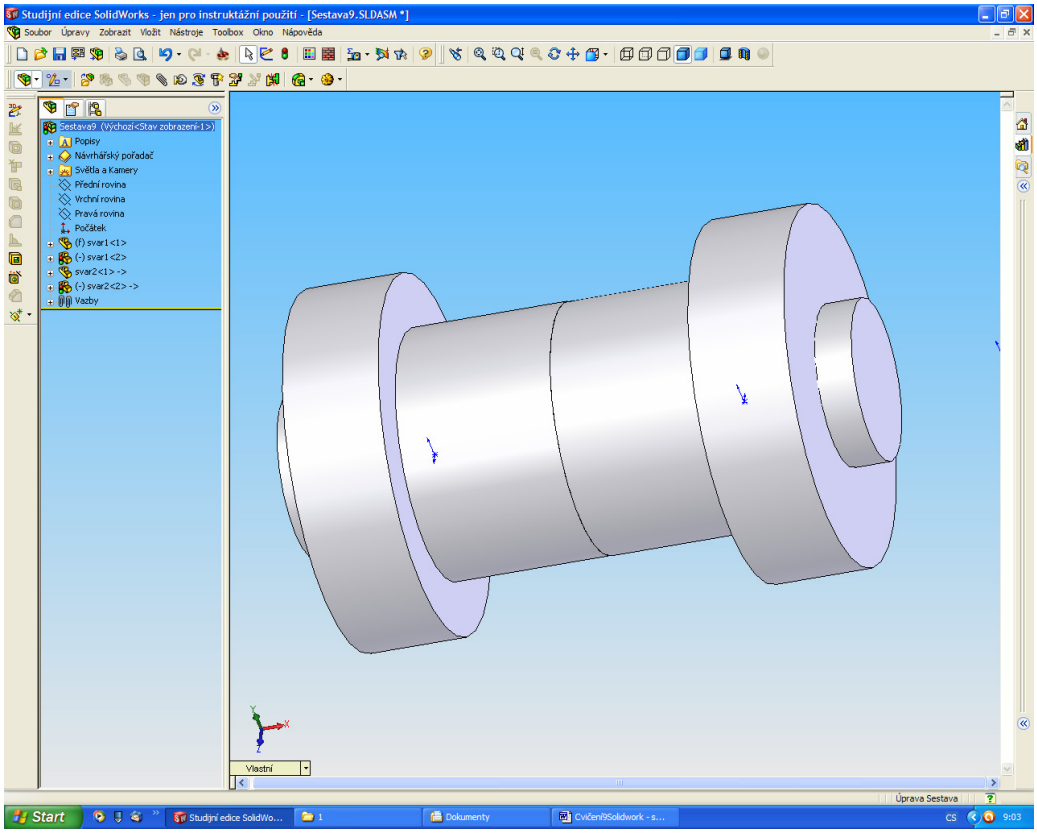
2. Vložte do sestavy



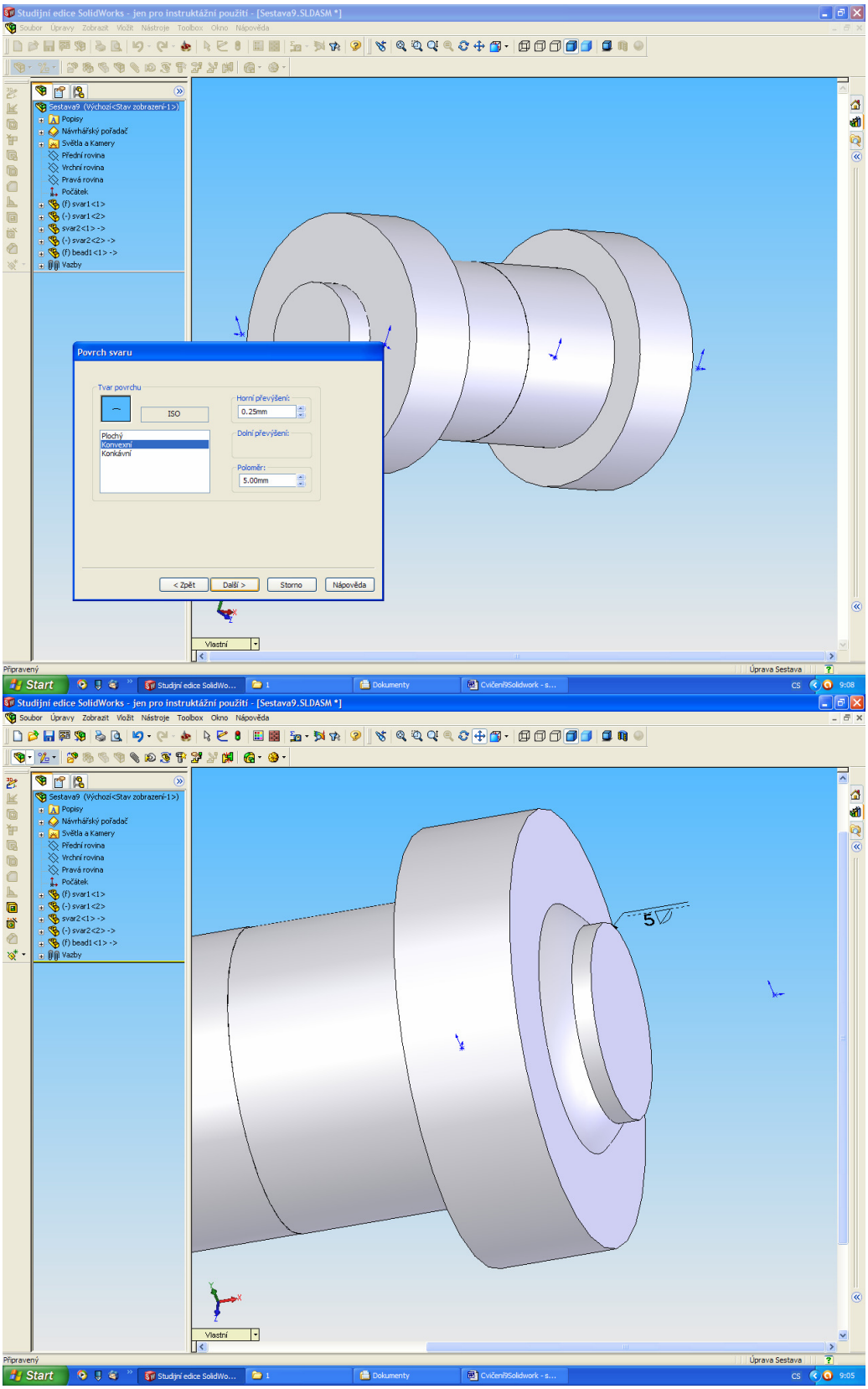
3. Ještě vložíme ten samý kus obráceně



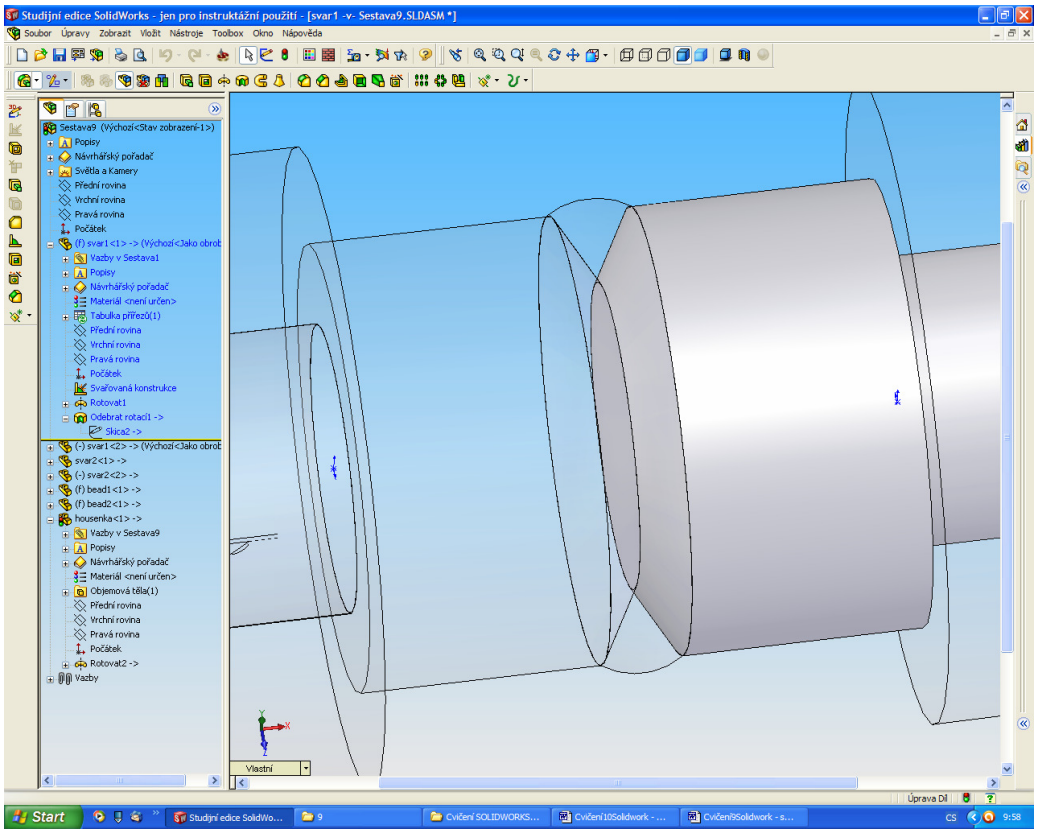
4. Vložíme kroužek z obou stran

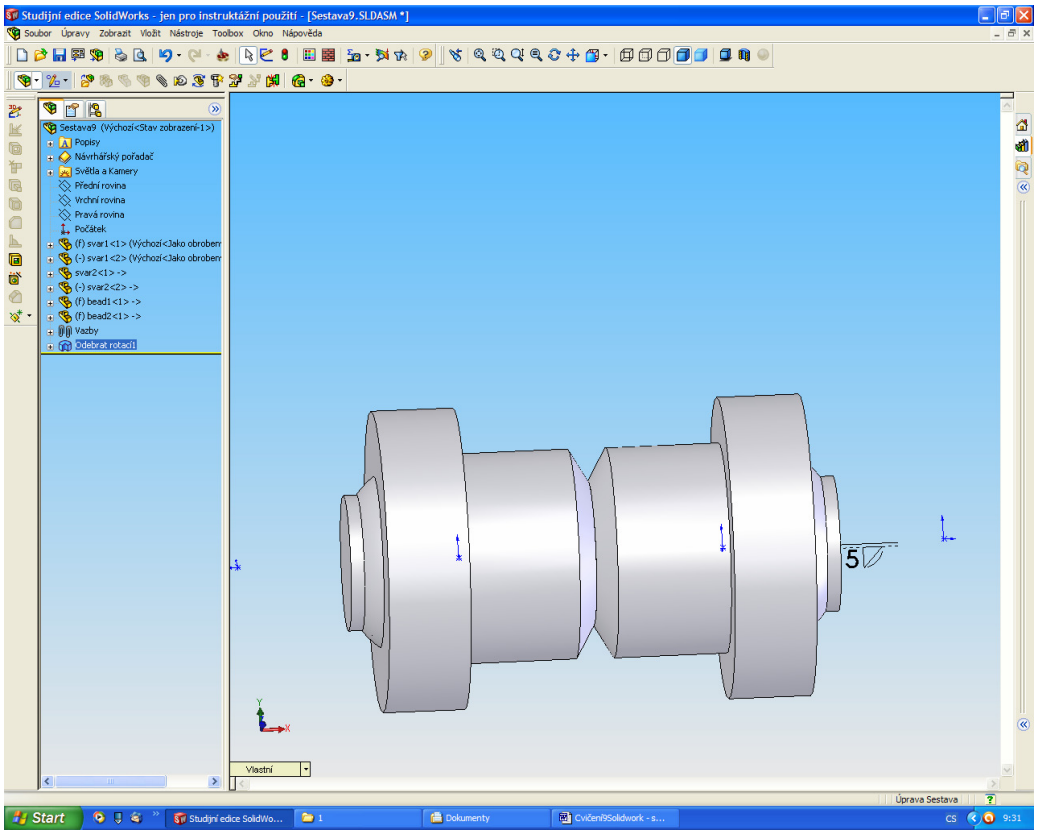


5. A budeme svařovat, vložte svarovou housenku, koutový svar 5 z obou stran

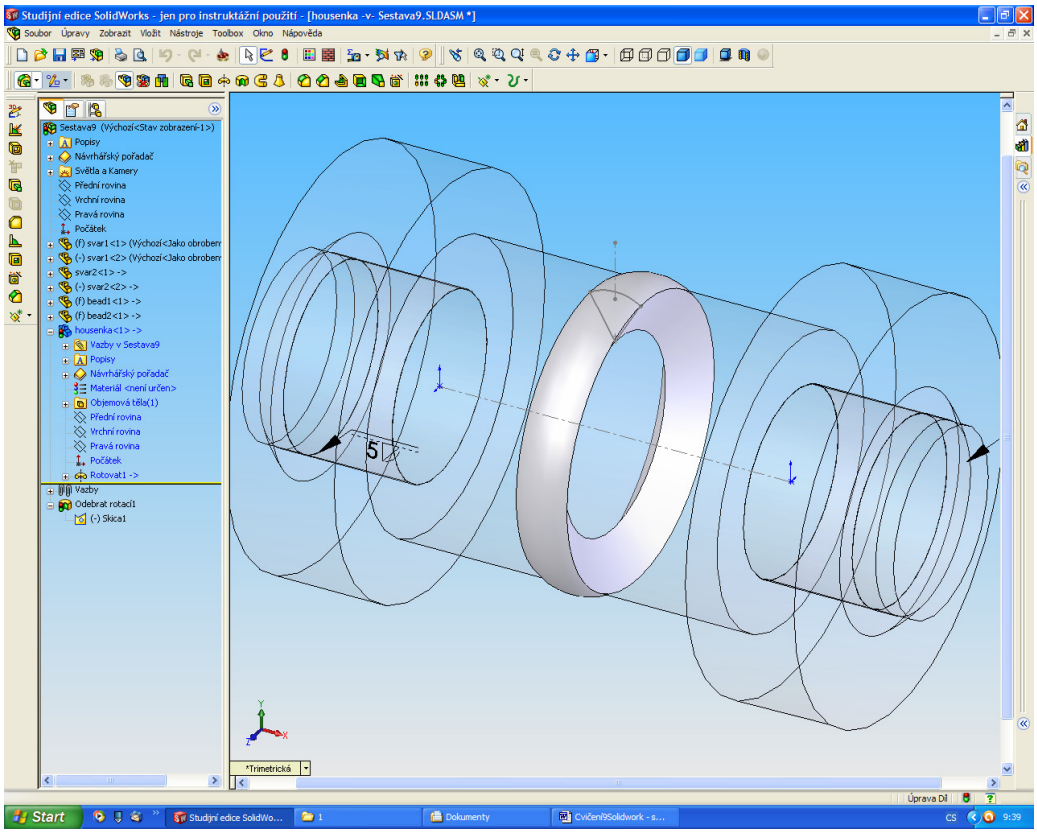


6. A ještě tupý V svar, ten bude kolem celého obvodu a pomůžeme si odebráním materiálu pro svar a vložením dalšího dílu – svar. housenky. Vložíme skicu a pomocí ní odebereme materiál, ale nikoliv sestavě, ale v úpravě původního rotačního dílu.

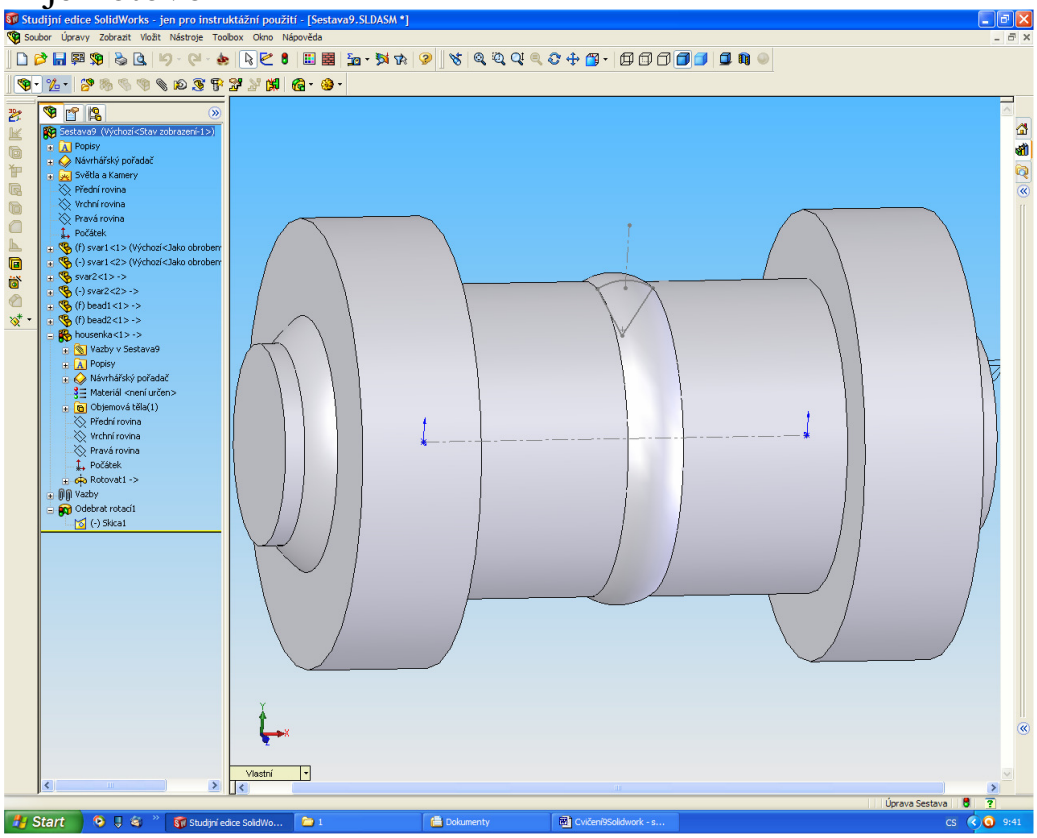




7. A vytvoříme V svar kolem jako nový díl


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [housenka -v- Sestava9.SLDASM *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Sestava9 (Výchozí<Stav zobrazení-1>)
Popisy
Návrhářský pořadač
Světla a Kamery
Přední rovina
Vrchní rovina
Pravá rovina
Počátek
housenka<1> ->
Vazby v Sestava9
Materiál <není určen>
Objemová těla(1)
Rotovat1 ->
Vazby
Odebrat rotací1
(-) Skica1
5
*Trimetrická
Úprava Díl
Start
Studijní edice SolidWo...
Dokumenty
Cvičení9Solidwork - s...
9:39

A je hotovo


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [Sestava9.SLDASM *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Toolbox Okno Nápověda
Sestava9 (Výchozí<Stav zobrazení-1>)
Popisy
Návrhářský pořadač
Světla a Kamery
Přední rovina
Vrchní rovina
Pravá rovina
Počátek
housenka<1> ->
Vazby v Sestava9
Materiál <není určen>
Objemová těla(1)
Rotovat1 ->
Vazby
Odebrat rotací1
(-) Skica1
Vlastní
Úprava Sestava
Start
Studijní edice SolidWo...
Dokumenty
Cvičení9Solidwork - s...
9:41