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

DUM téma: Obrobený svařenec

ze sady: 2 tematický okruh sady: Solidworks – využití nadstaveb

ze šablony: 3 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

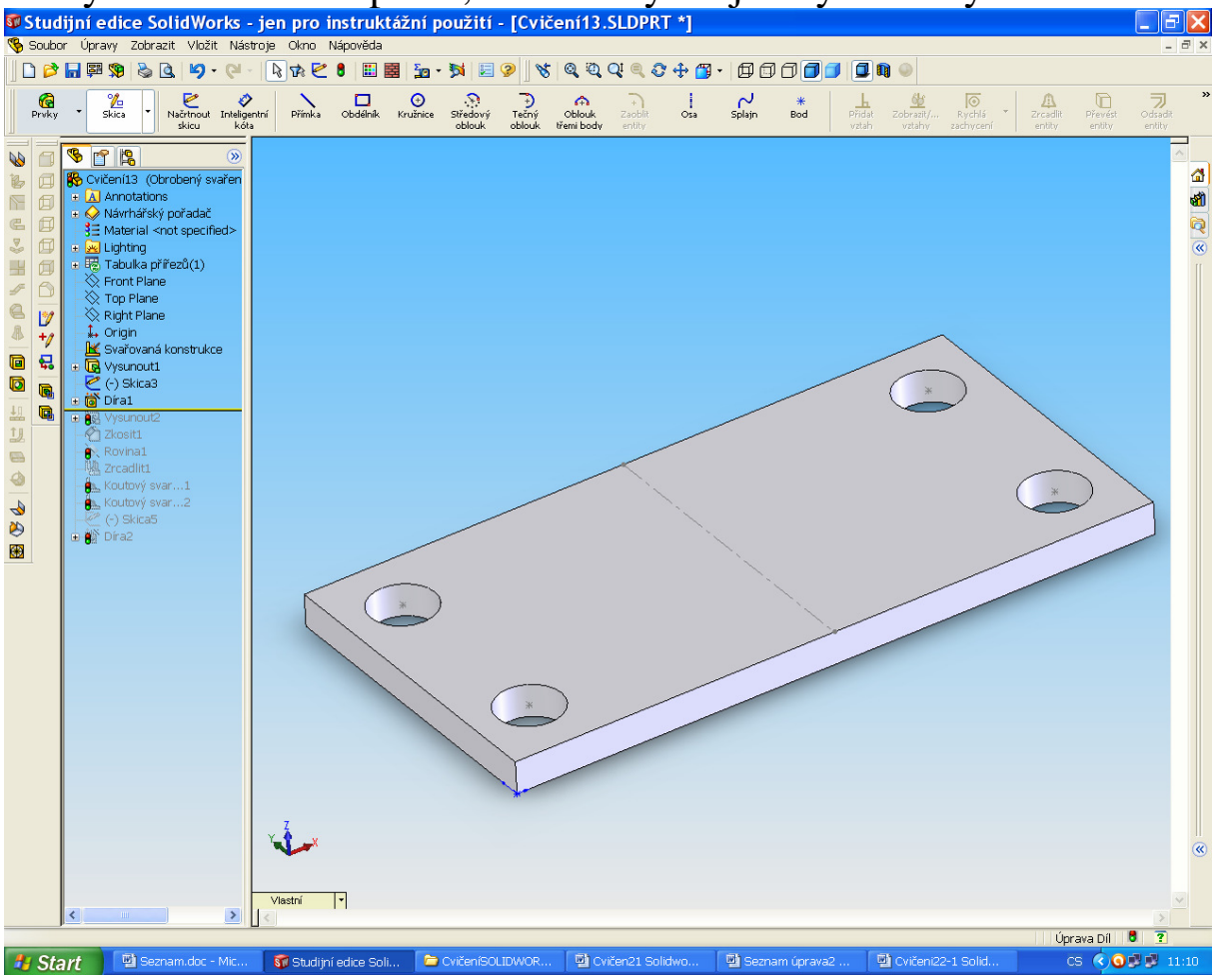
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03204ml.pdf

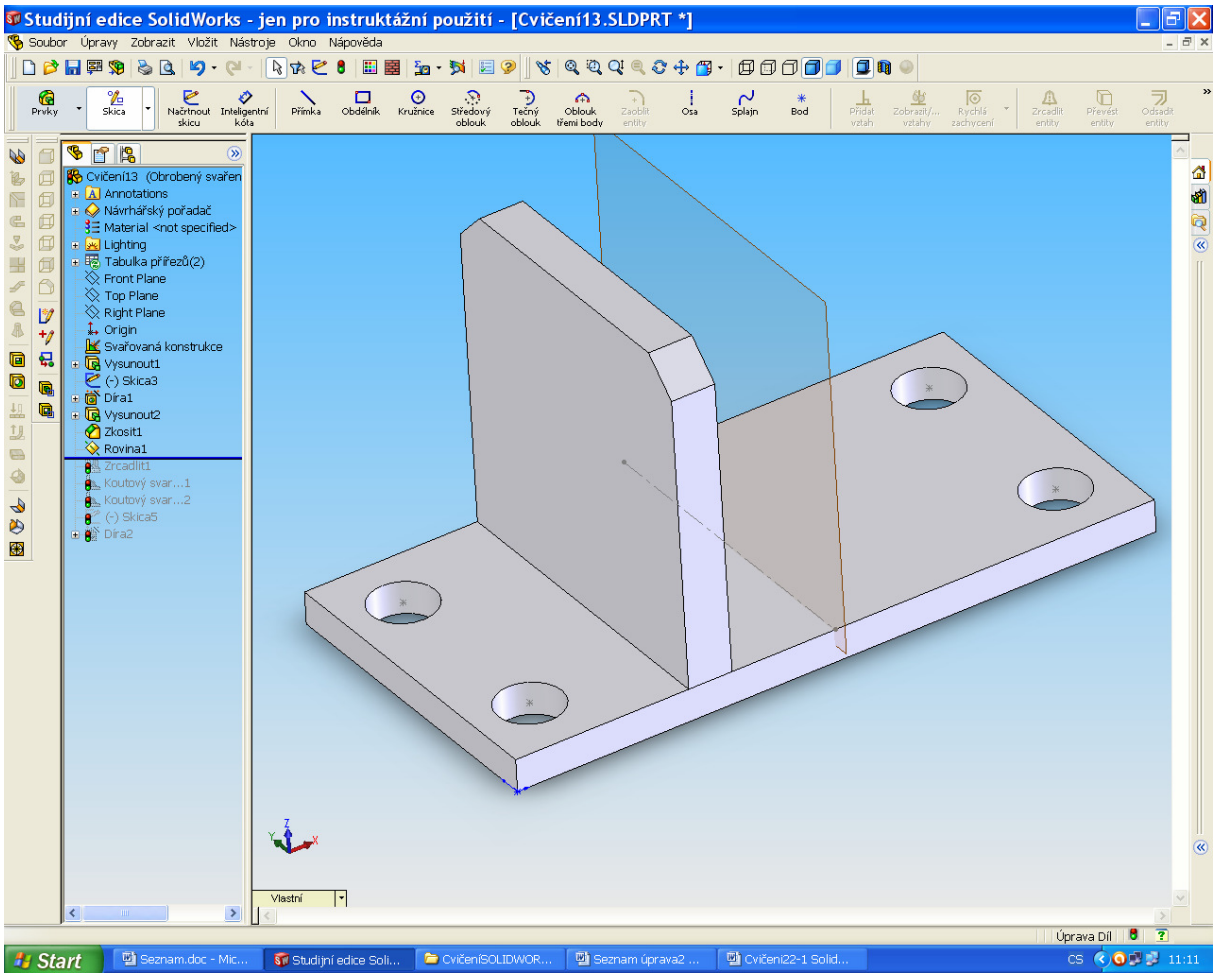
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

Obrobený svařenec

1. Zobrazte panel svařované díly
2. Vytvořte základní plech, do toho vyvrtejte čtyři otvory

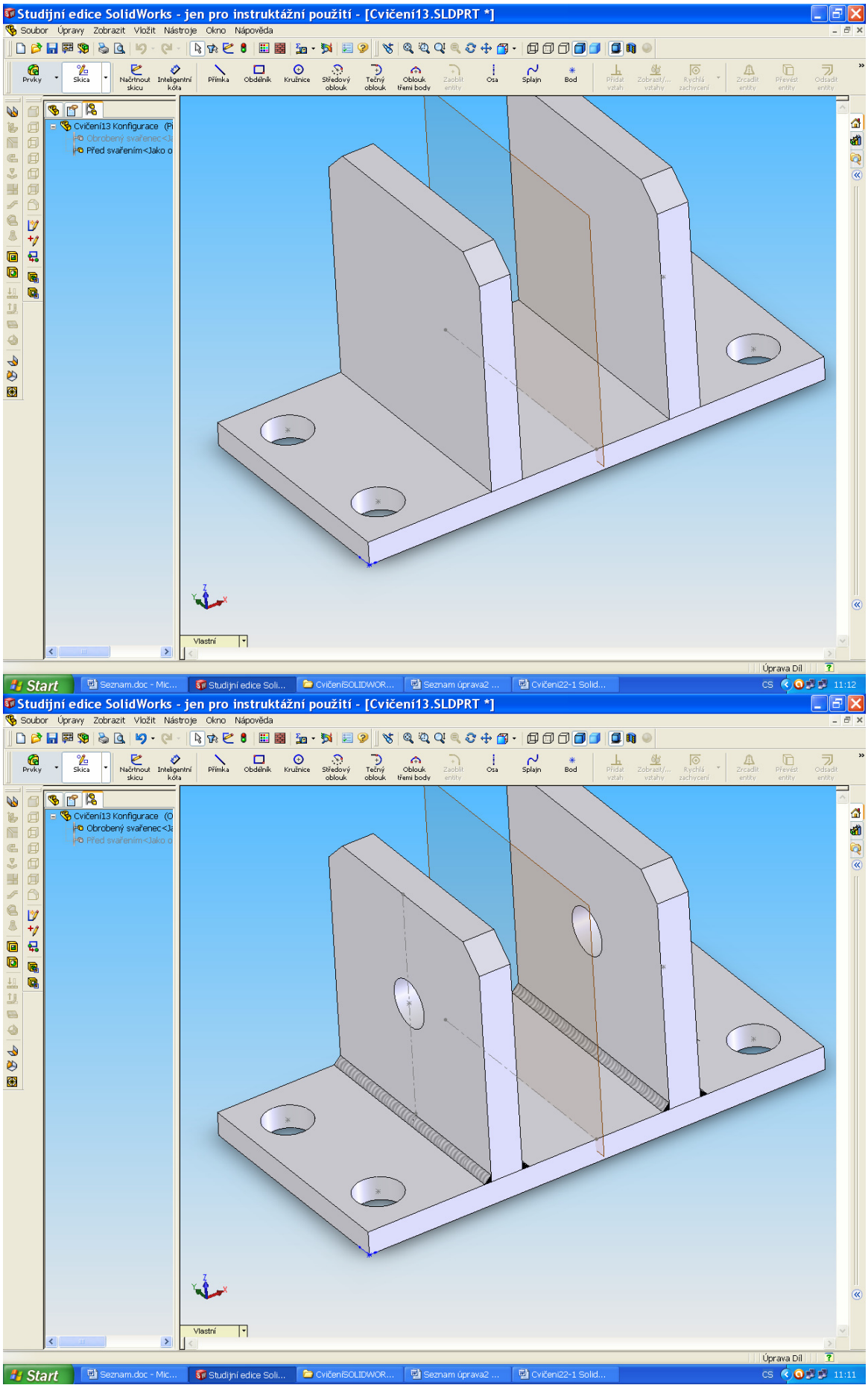


3. Na základní plech vložte symetricky dvě stojiny. Při vysouvání stojiny nezaškrtávejte políčko sloučit, nešlo by to dále svařovat a srážte rohy. Druhou stojinu vložte pomocí zrcadlení těla pomocí referenční roviny.

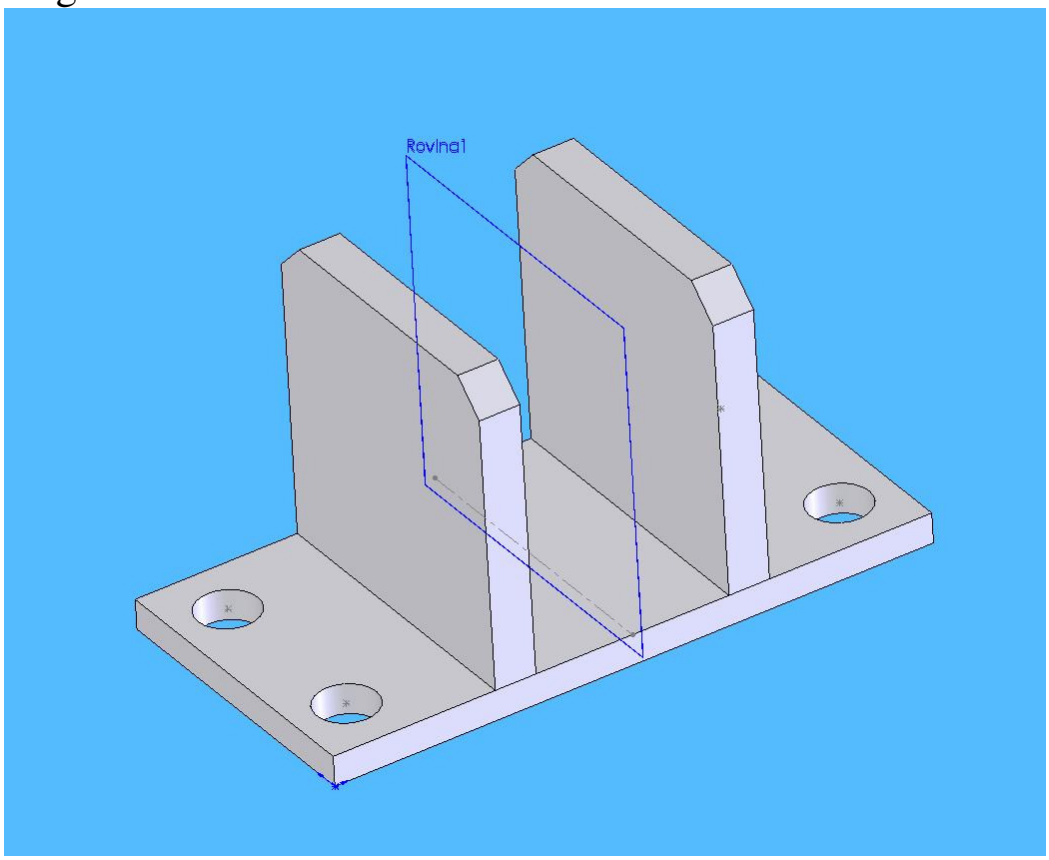


4. V tuto chvíli vložte druhou konfiguraci do nejvyšší úrovně. První přejmenujte „Před svařením“, druhou „Obrobený svařenec“
5. Přepněte se do konfigurace Obrobený svařenec a dodělejte koutové svary a ještě provrtejte svařenec vodorovným otvorem. Jakmile klepnete na prvek koutový svar, automaticky se vytvoří ještě podkonfigurace, <jako svařený>, té si nebudeme všímat

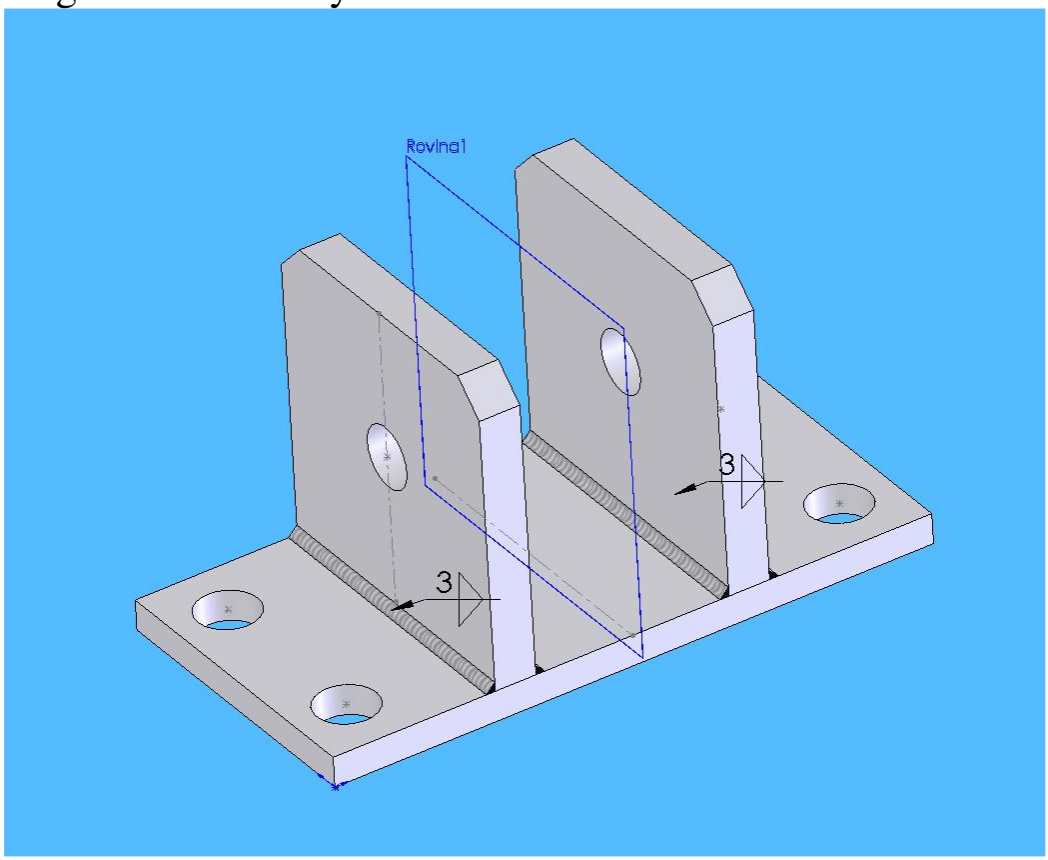
6. Výsledek jsou dvě konfigurace – před a po svařování s obrobením


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [Cvičení13.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Okno Nápověda
Cvičení13 Konfigurace
Obrobený svařenec
Před svařením
Vlastní
Úprava Díl
Start
Seznam.doc - Mic...
Studijní edice Soli...
CvičeníSOLIDWOR...
Seznam úprava2 ...
Cvičení22-1 Solid...
11:12
Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [Cvičení13.SLDPRT *]
11:11

Konfigurace Před svařením



Konfigurace Obrobený svařenec



7. Konec cvičení