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

DUM téma: Díly svařované konstrukce – vytvoření jednoho dílu z vícetělového dílu

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

ze šablony: 3 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

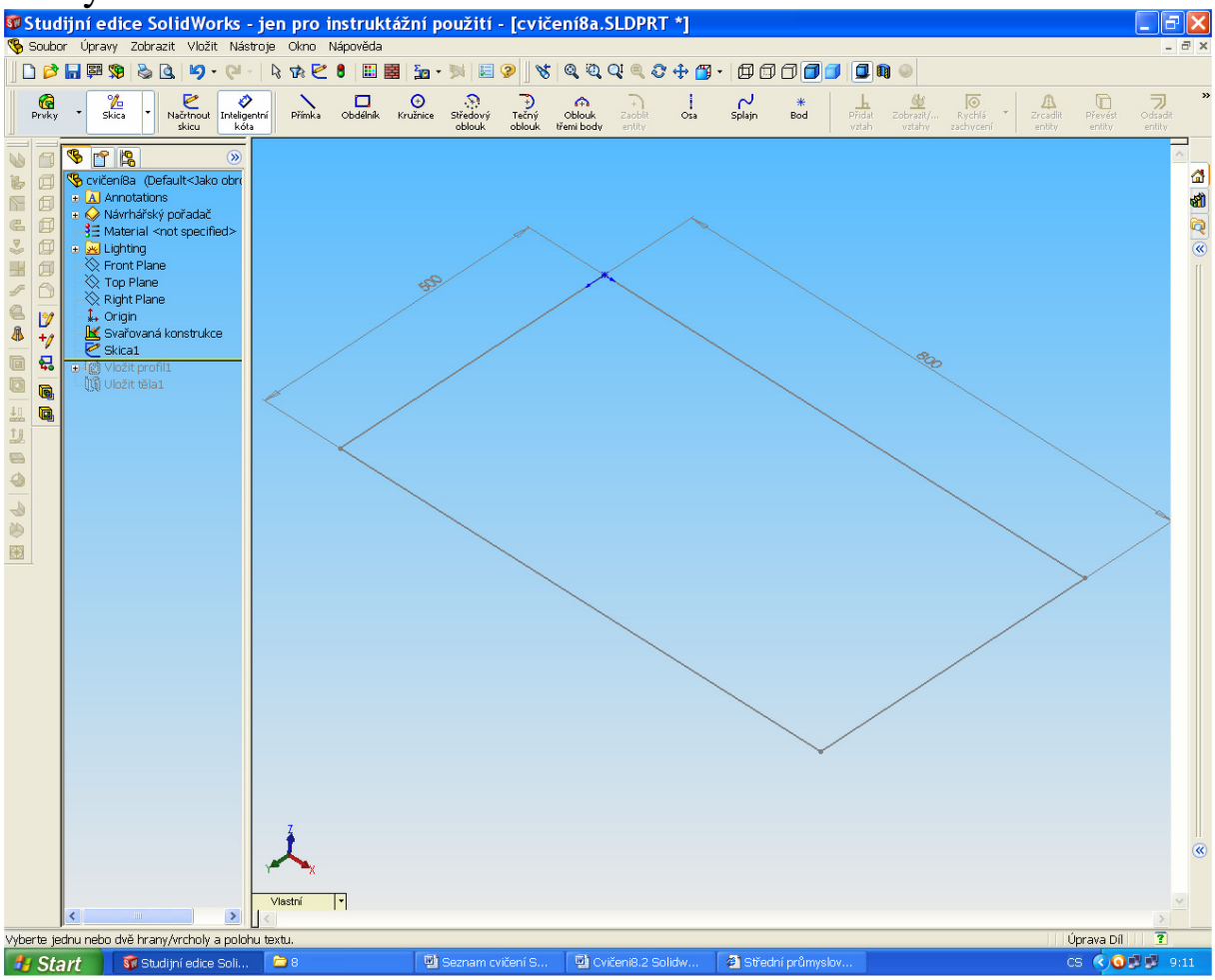
vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03203ml.pdf

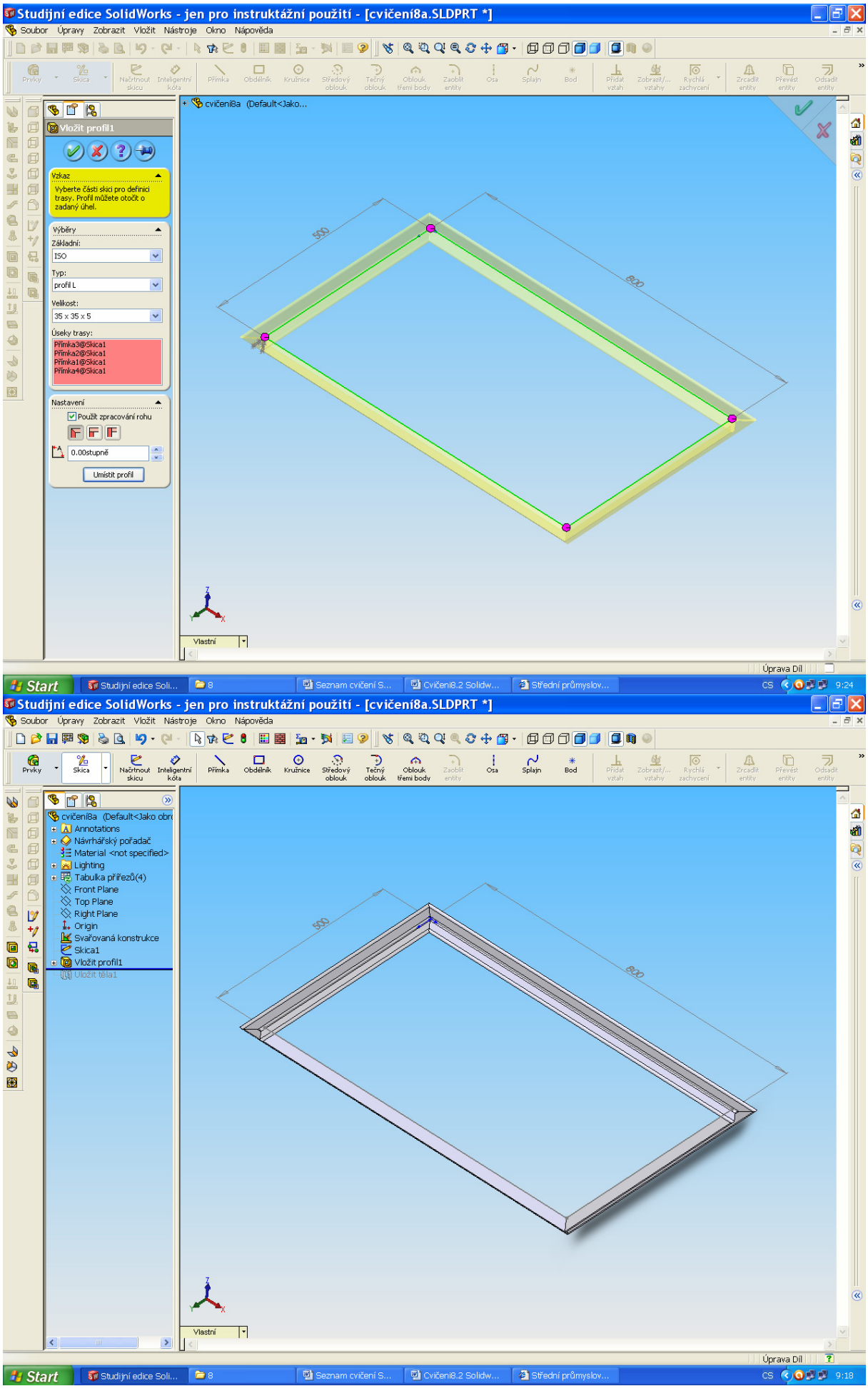
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

Díly svařované konstrukce – vytvoření jednoho dílu z vícetělového dílu

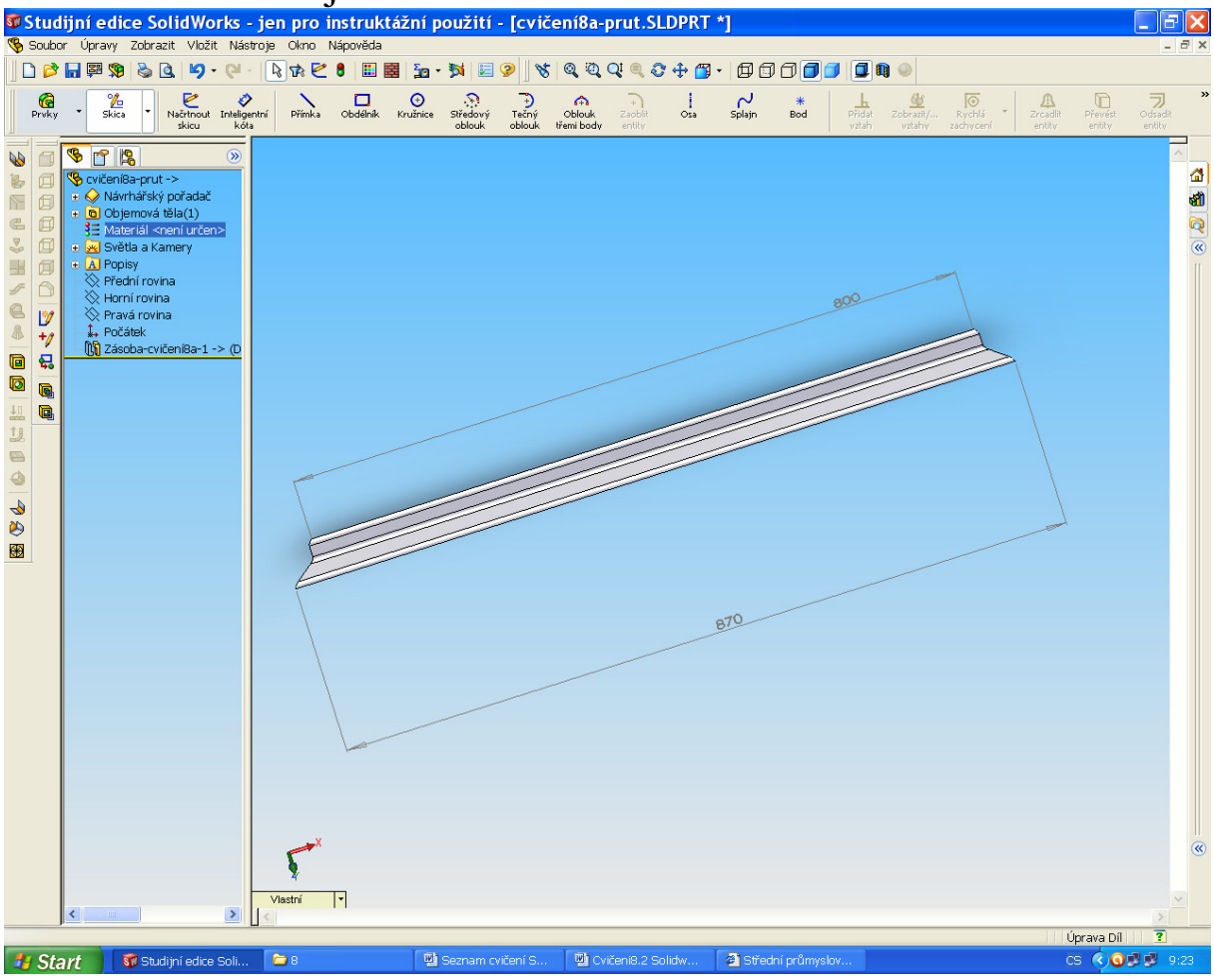
1. Vytvořte skicu obdélník



2. Skicu vyplňte profilem L. Vyzkoušejte profil otáčet a umísťovat


Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [cvičení8a.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Okno Nápověda
Vložit profil1
Výkaz
Vyberte části skici pro definici trasy. Profil můžete otočit o zadaný úhel.
Výběry
Základní:
ISO
Typ:
profil L
Velikost:
35 x 35 x 5
Úseky trasy:
Přímka3@Skica1
Přímka2@Skica1
Přímka1@Skica1
Přímka4@Skica1
Nastavení
Použít zpracování rohu
0.00stupně
Umístit profil
cvičení8a (Default<Jako...
550
800
Vlastní
Úprava Dílu
Start
Studijní edice Soli...
Seznam cvičení S...
Cvičení8.2 Solidw...
Střední průmyslov...
9:24
Studijní edice SolidWorks - jen pro instruktážní použití - [cvičení8a.SLDPRT *]
Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Nástroje Okno Nápověda
Prvky
Skica
Načrtnout skicu
Inteligentní kóta
Přímka
Obdélník
Kružnice
Středový oblouk
Tečný oblouk
Oblouk třemi body
Osa
Splajn
Bod
cvičení8a (Default<Jako obr
Annotations
Návrhářský pořadač
Material <not specified>
Lighting
Tabulka přířezů(4)
Front Plane
Top Plane
Right Plane
Origin
Svařovaná konstrukce
Skica1
Vložit profil1
Uložit tělaI
550
800
Vlastní
Úprava Dílu
Start
Studijní edice Soli...
Seznam cvičení S...
Cvičení8.2 Solidw...
Střední průmyslov...
9:18

3. Po ukončení úprav vyberte jeden dílčí prut a ten uložte do jiného souboru a okótujte



No a jste u konce