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

DUM téma: Obrobený ohnutý plech

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_03210ml.pdf

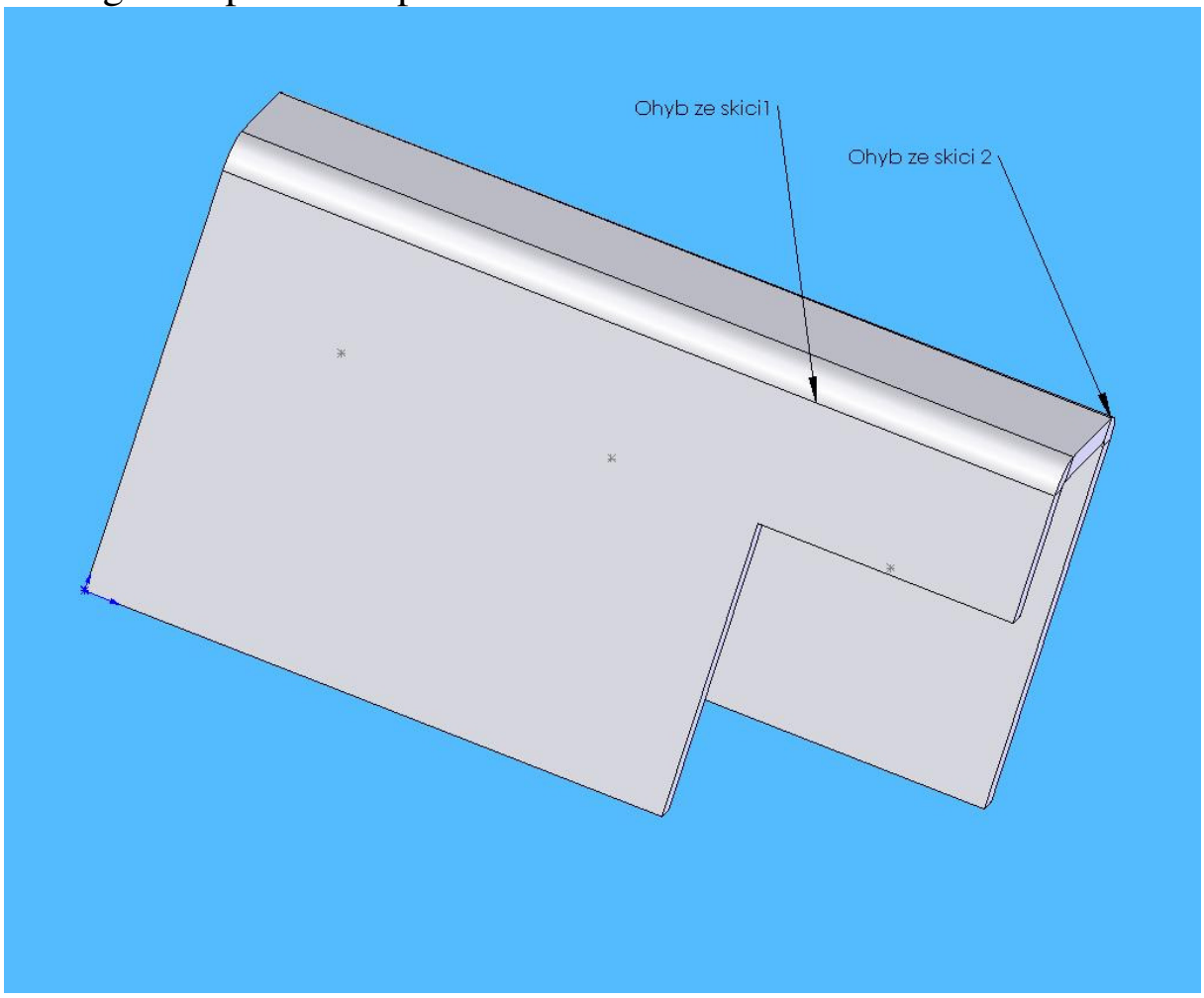
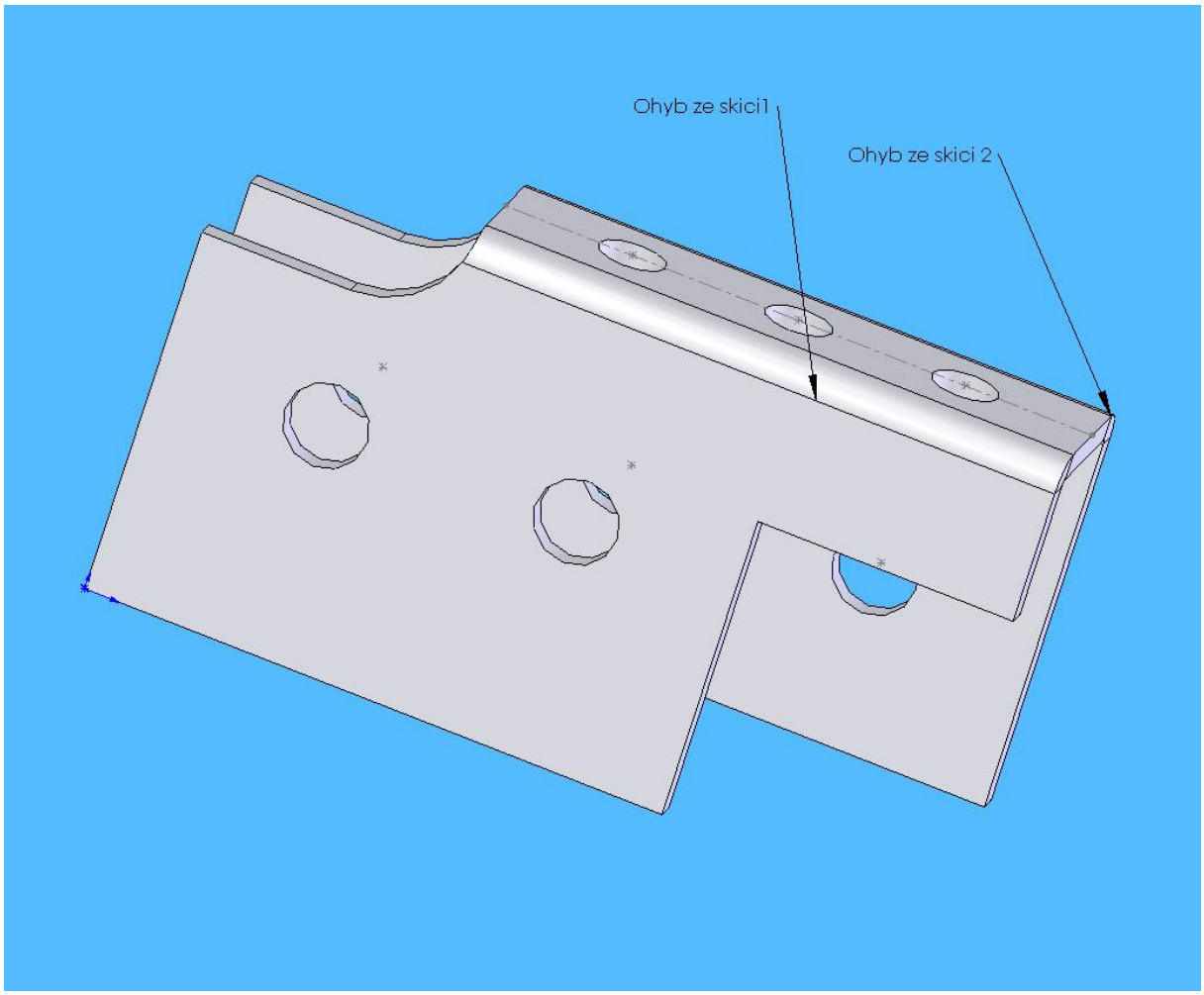
Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

DUM10

Obrobený ohnutý plech

1. Zobrazte panel plechové díly
2. Vytvořte základní plech, v něm vysekněte roh
3. Na základním plechu vytvořte dva ohyby ze skici
4. V tuto chvíli vložte druhou konfiguraci. První pojmenujte „Tvar před obráběním“, druhou „Obrobení po ohnutí“
5. Přepněte se do konfigurace Obrobení po ohnutí a dodělejte boční průchozí otvory a horní závity vrtané po ohnutí a vyfrézovanou část
6. Výsledek jsou dvě konfigurace – po ohnutí před obráběním a konečný stav po ohnutí a obrobení

Konfigurace po ohnutí před obráběním



Konfigurace konečný stav po ohnutí a obrobení