



**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1**  
**Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Název: SolidCAM - frézování**

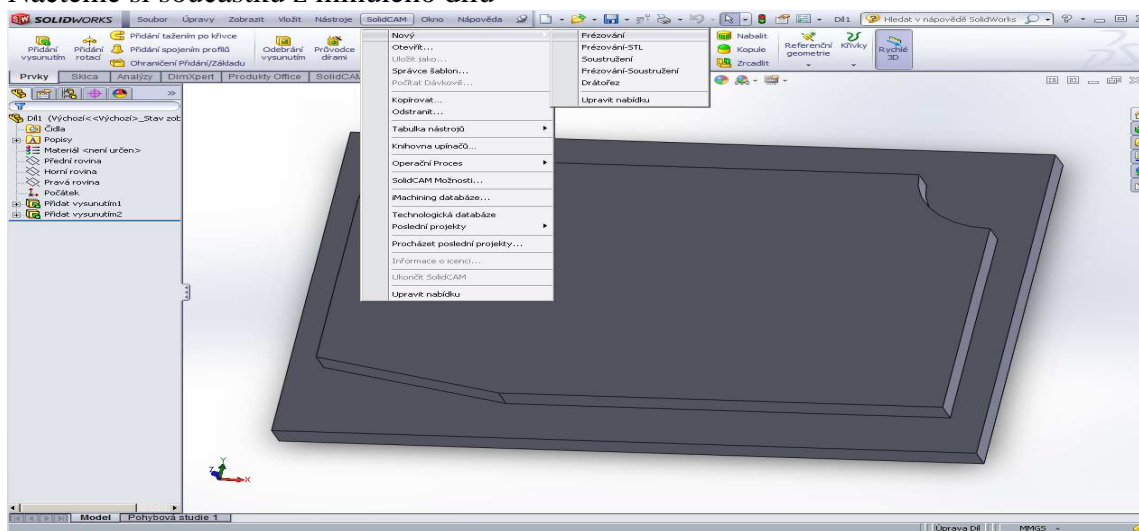
**Téma: Volba postprocesoru a nulového bodu**

**Autor: Ing. Jiří Pelikán**

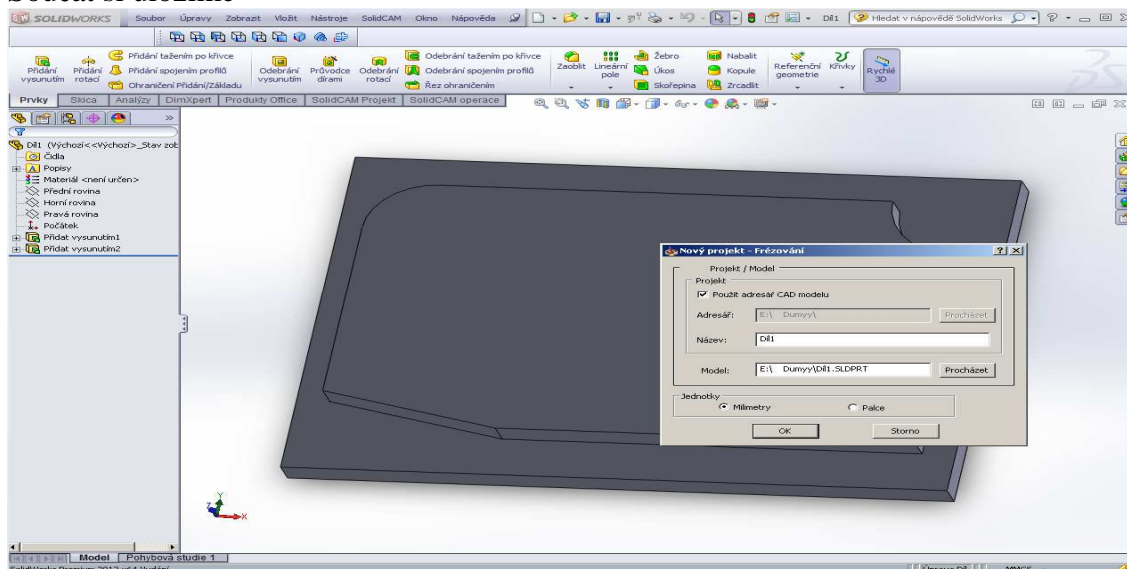
**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_51-02**

**Anotace:** Přehled prací při volbě postprocesoru a nulového bodu. DUM je určen pro výuku ve 4. ročníku oboru STROJÍRENSTVÍ zaměřením VŠEOBECNÉ předmět CAD/CAM systémy a zaměřením POČÍTAČOVÉ ŘÍZENÍ NC A CNC STROJŮ předmět Programování CNC strojů.  
 Vytvořen: 18.6.20137

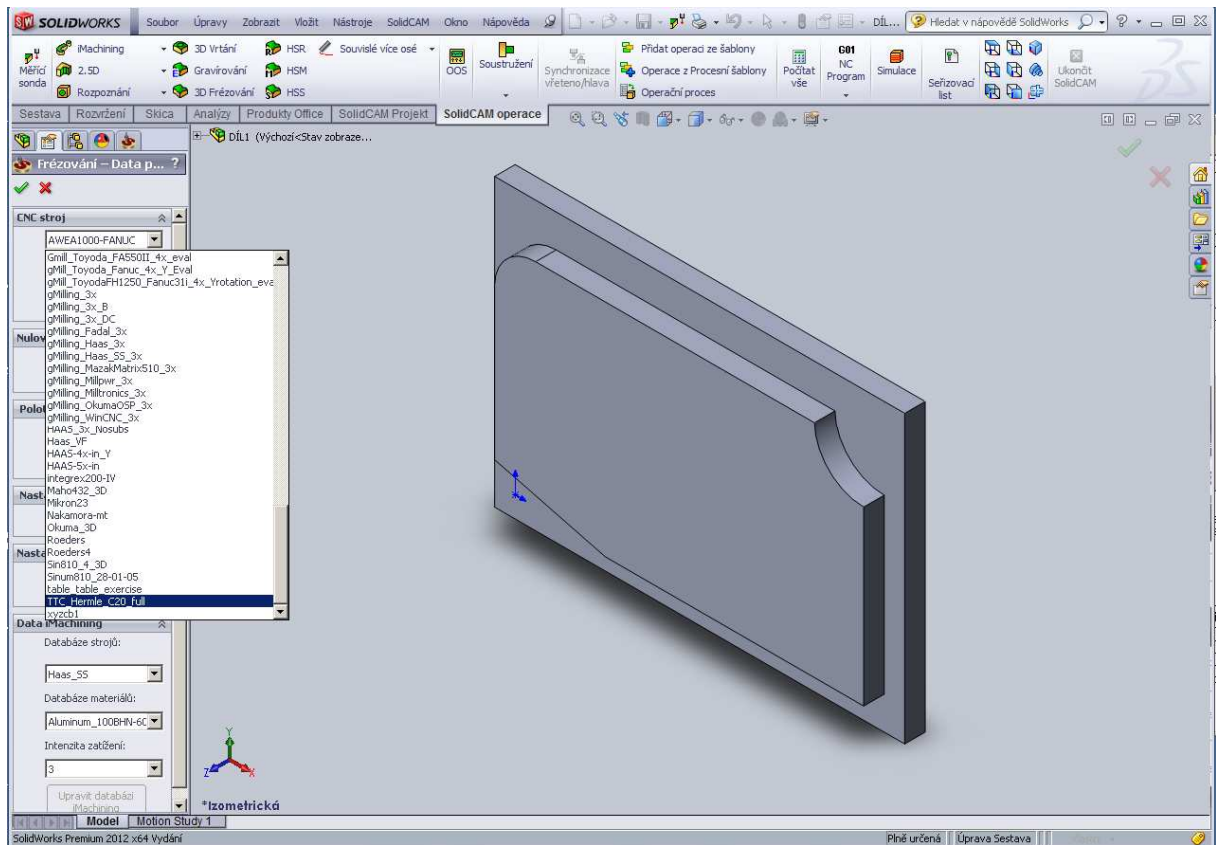
Načteme si součástku z minulého dílu



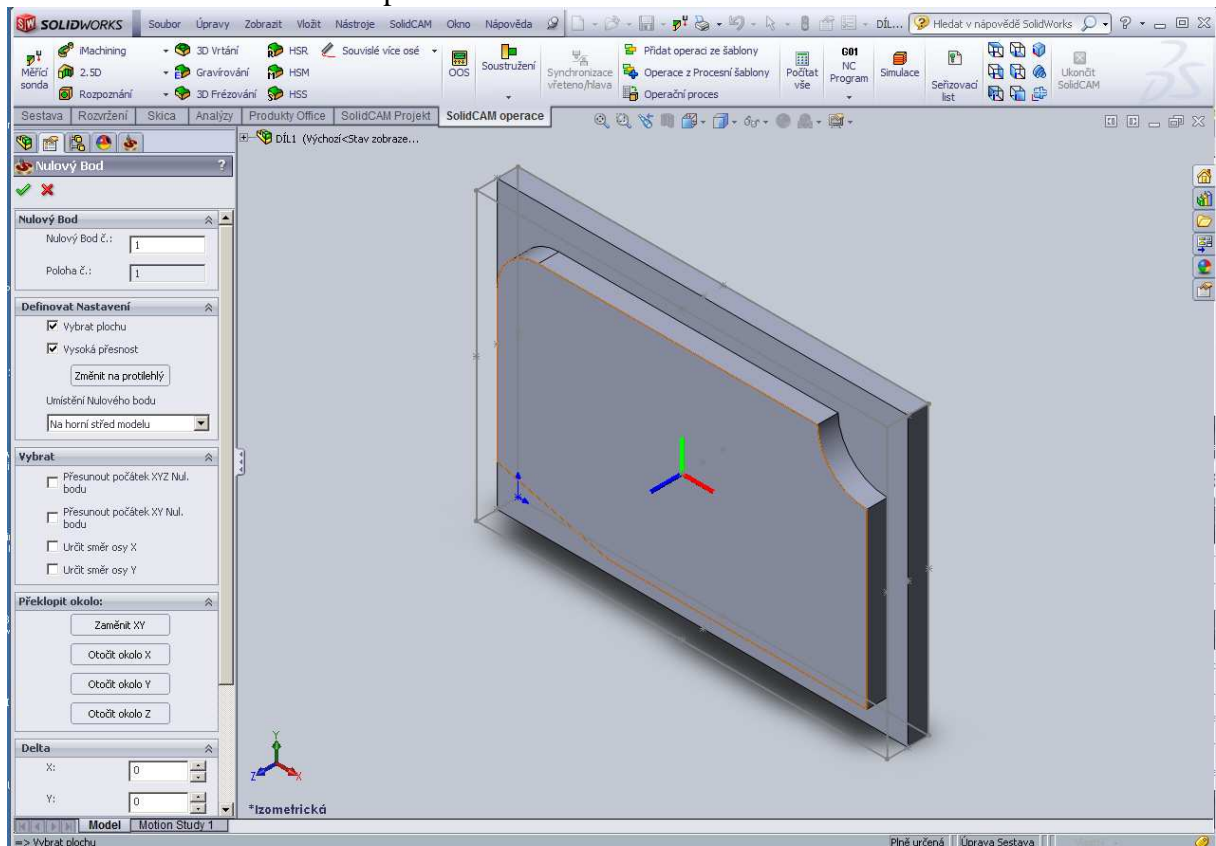
Součít si uložíme



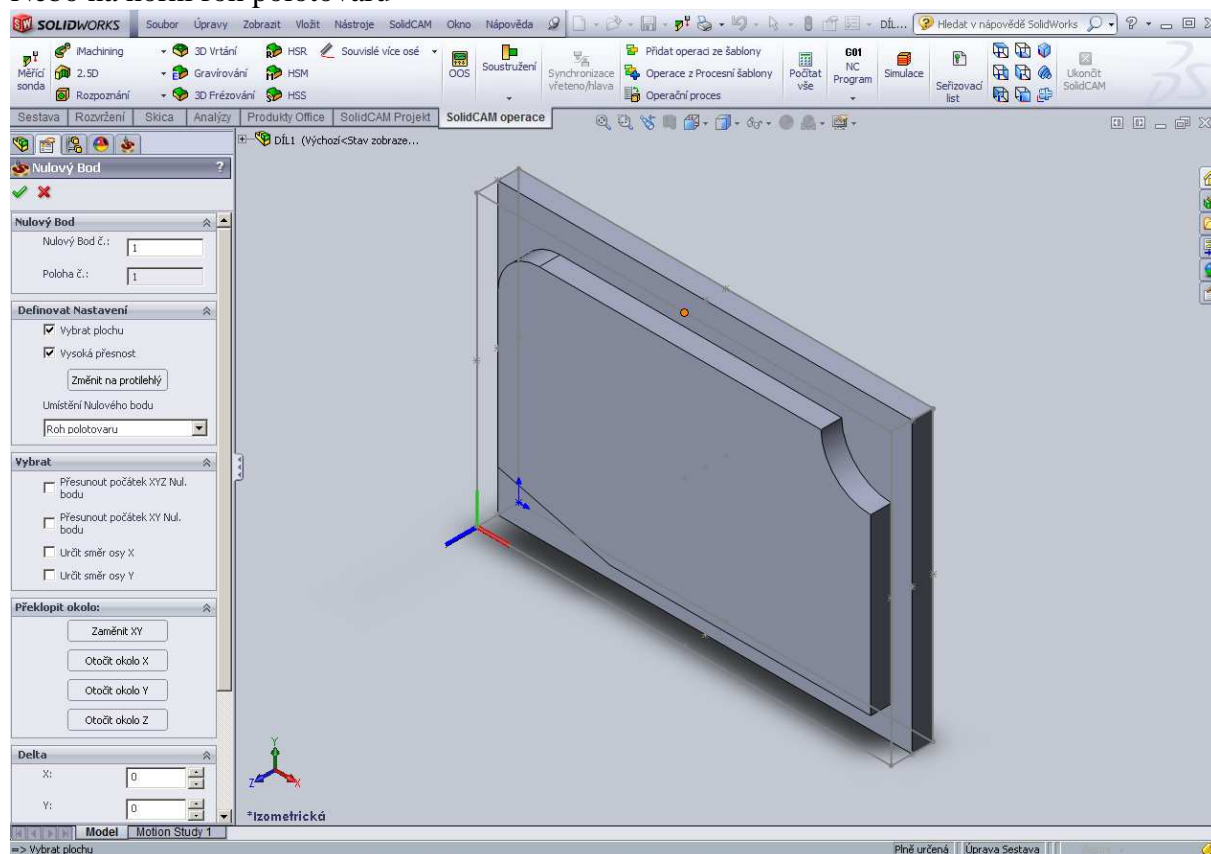
Vybereme postprocessor – často používáme Hermle, který používá TTC Solidvision pracující na naší škole



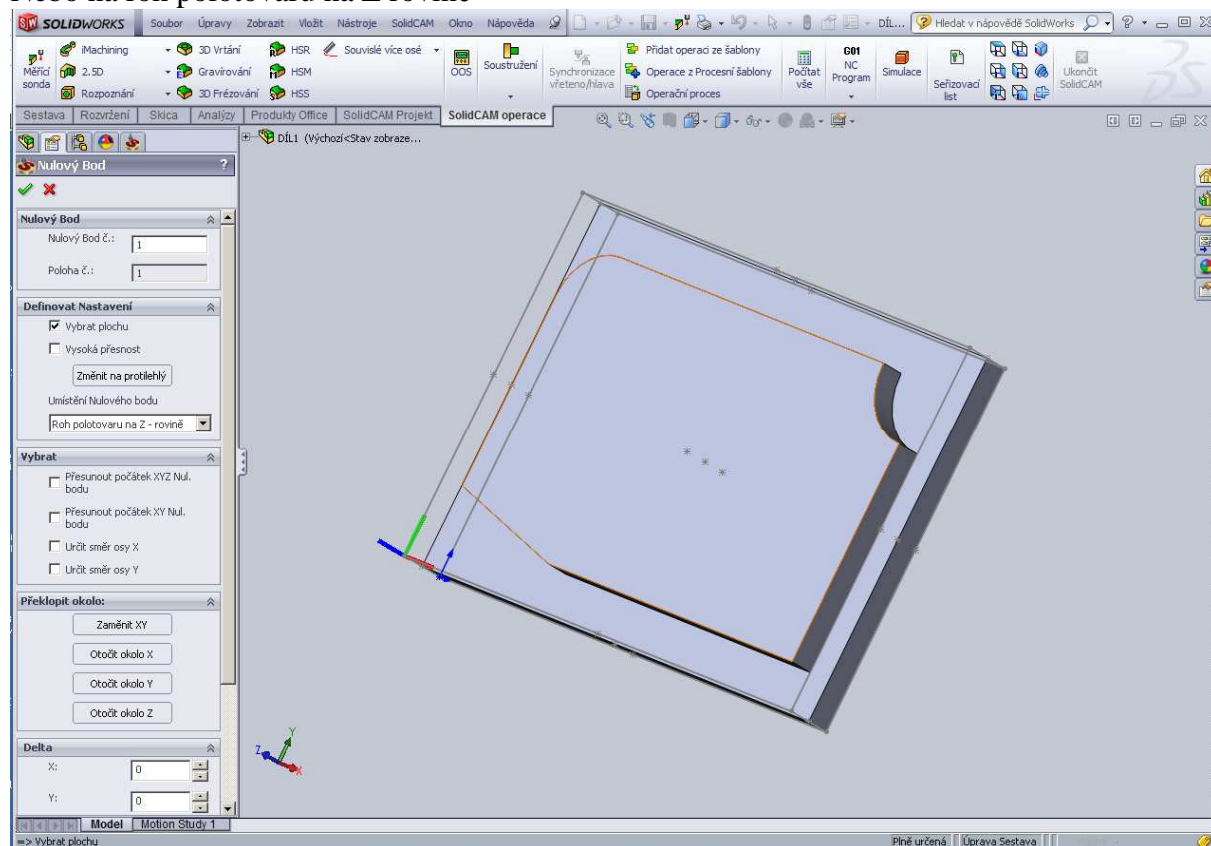
Po výběru postprocesoru přejdeme k výběru nulového bodu, který můžeme umístit buď na horní střed modelu – vhodné pro rotační součásti



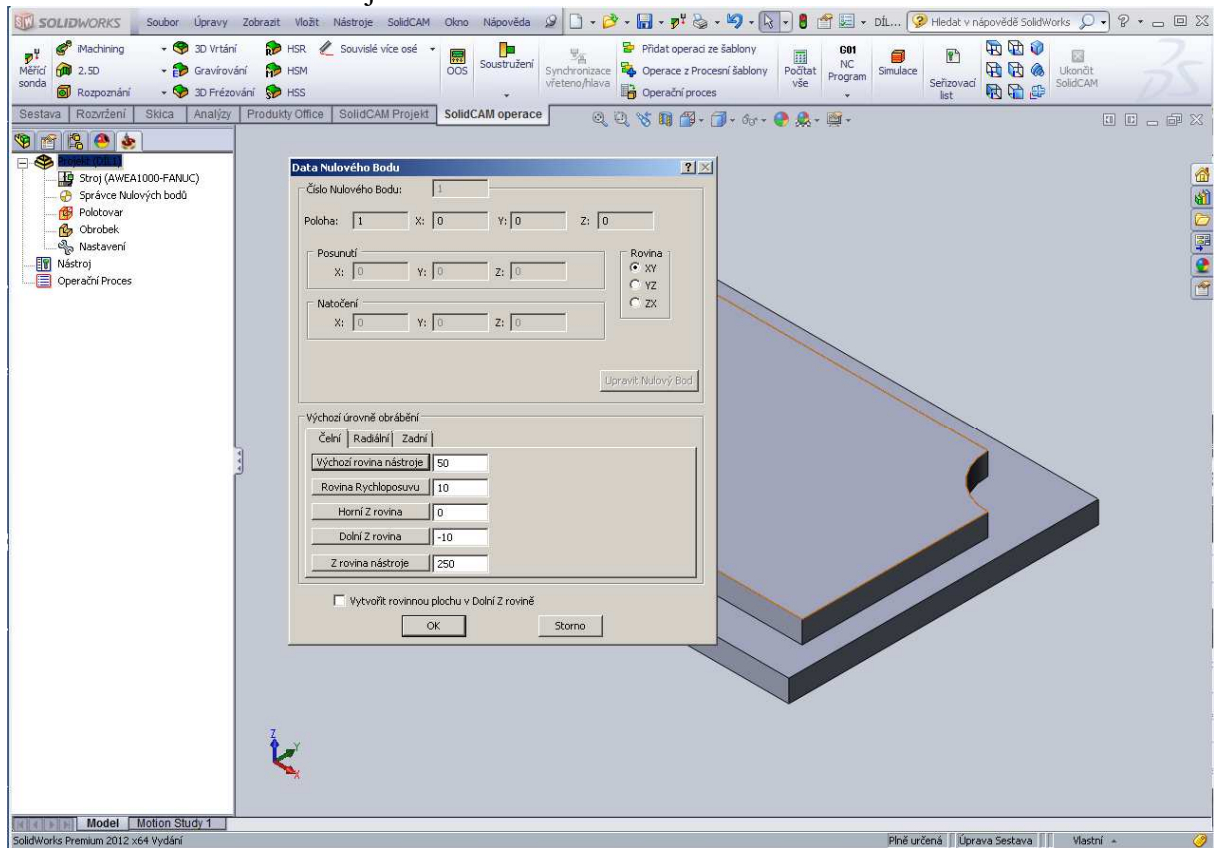
## Nebo na horní roh polotovaru



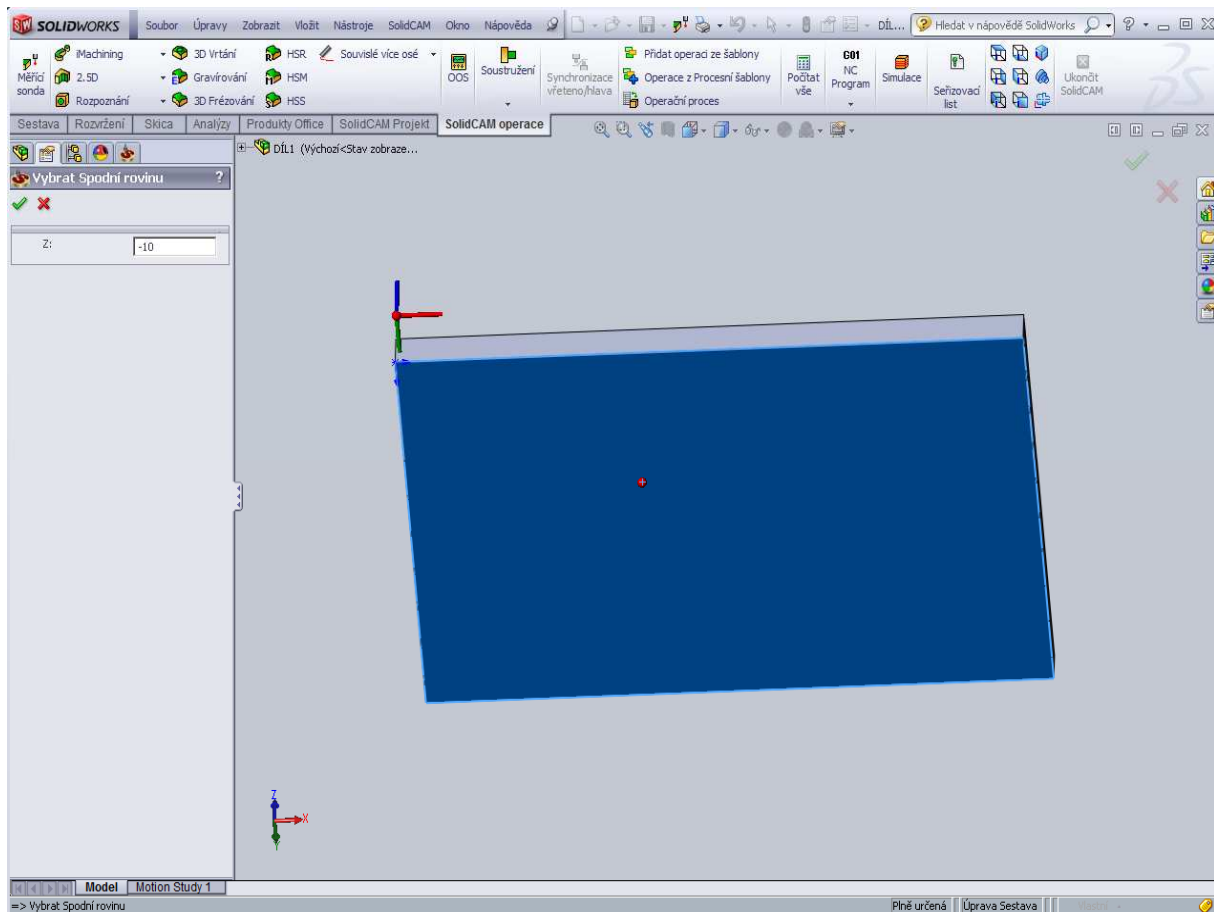
## Nebo na roh polotovaru na Z rovině



Po umístění nulového bodu je vhodné zkontrolovat

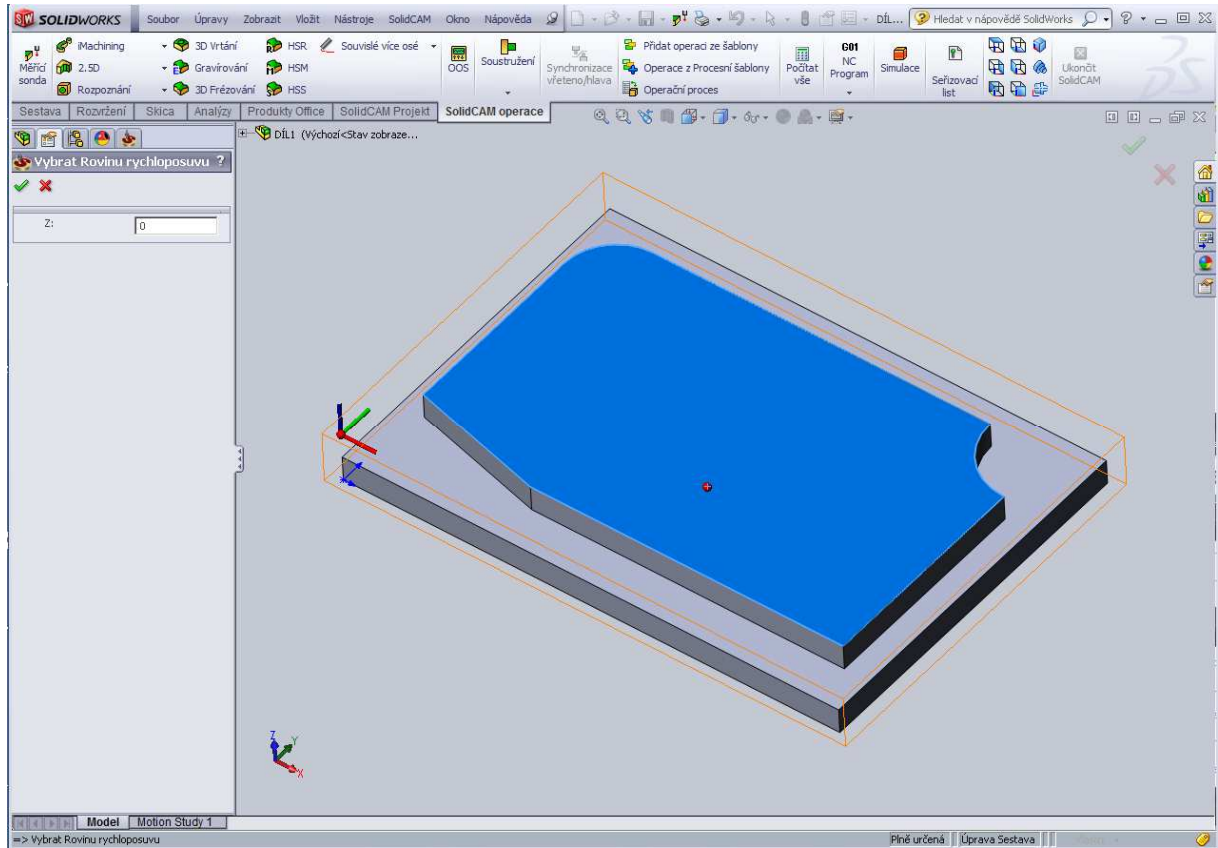


Dolní rovinu

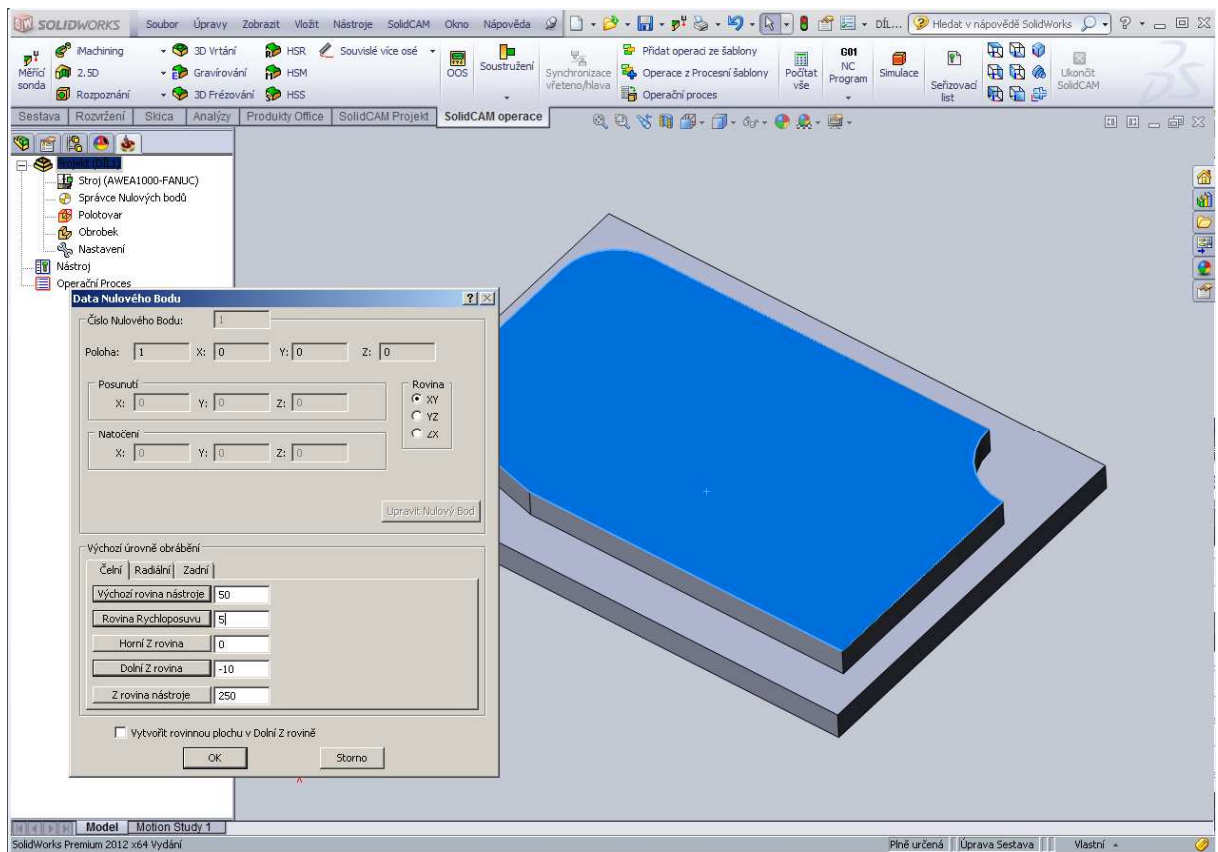


Podpora digitalizace a využití ICT na SPŠ CZ.1.07/1.5.00/34.0632

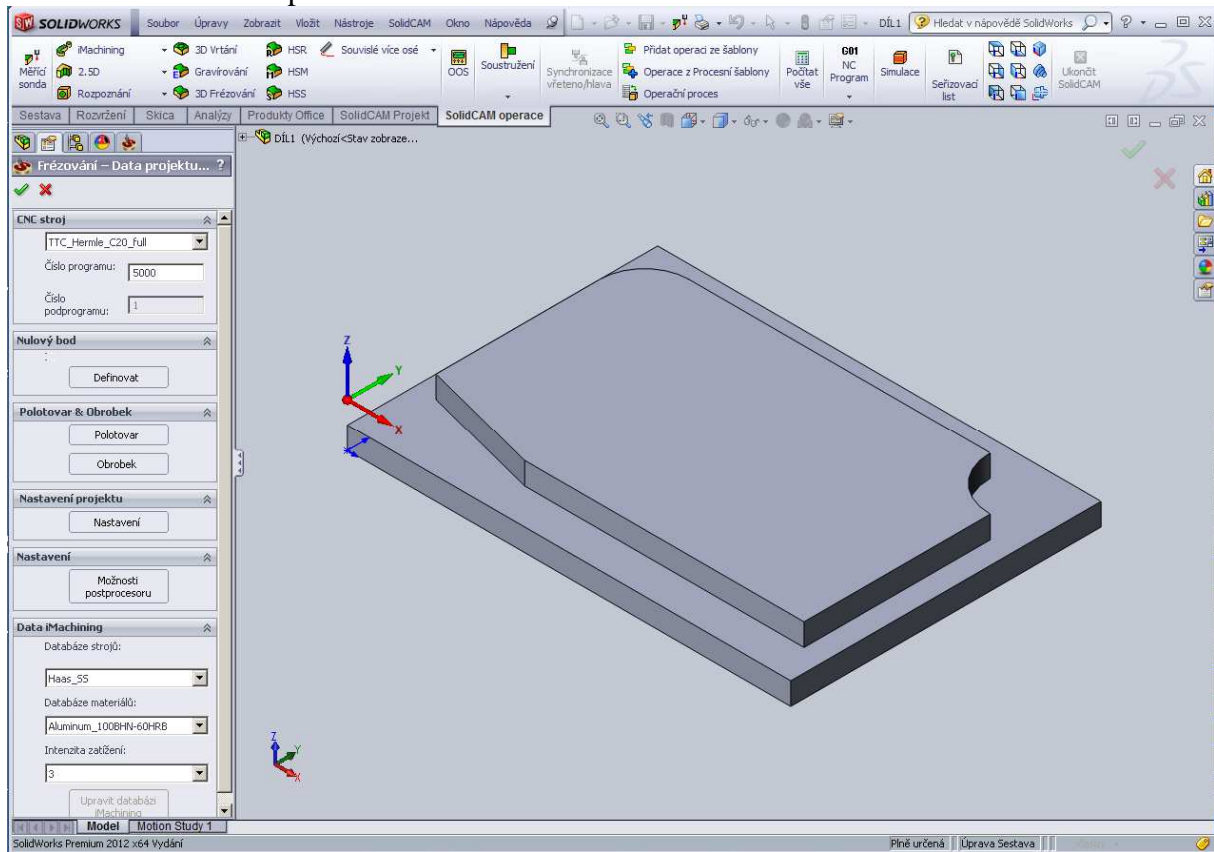
## Horní rovinu



## A nastavit rovinu rychloposuvu



Potvrdíme a můžeme pokračovat



Použitá literatura:

Program Solidworks 2012, Solidcam 2012