Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

Název: **SolidCAM - frézování**

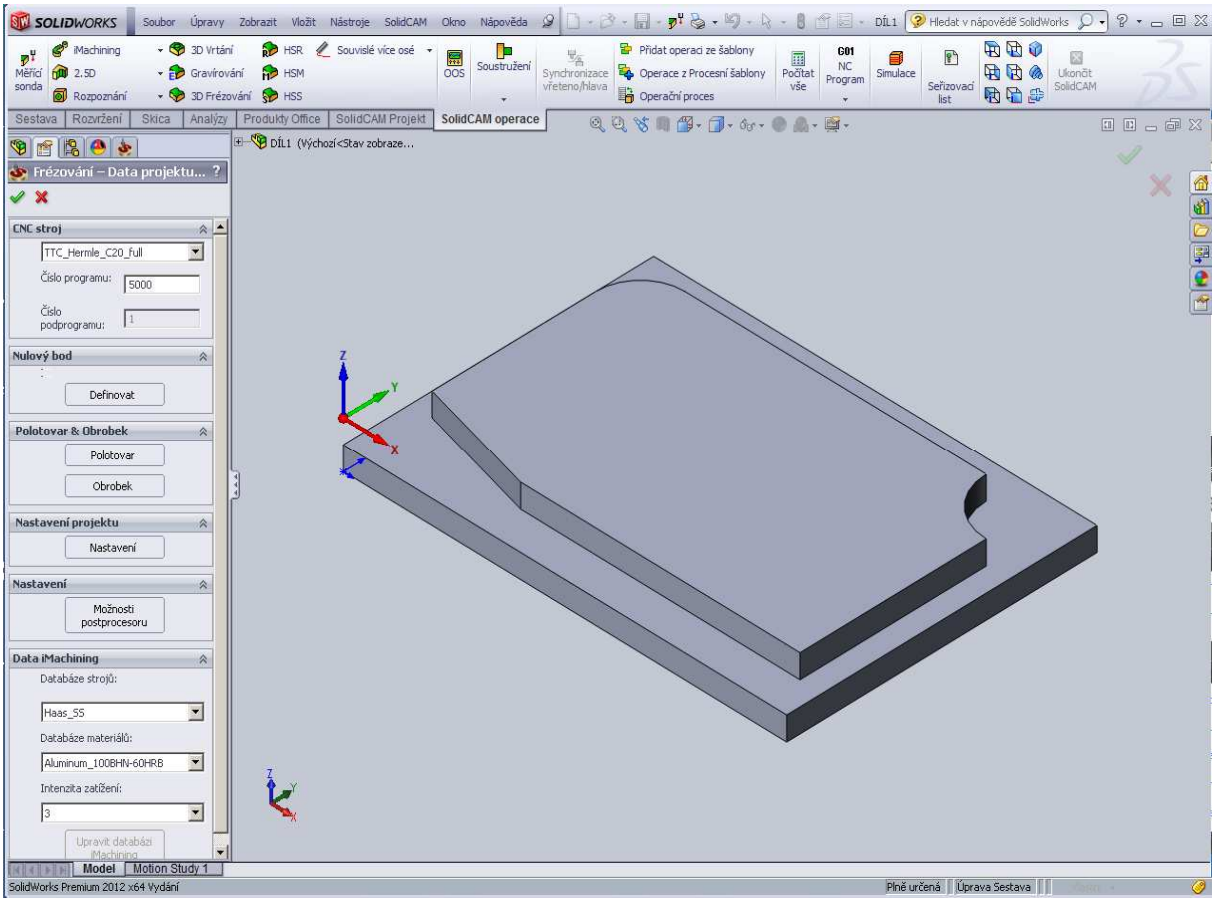
Téma: **Konturové frézování-zadání kontury**

Autor: **Ing. Jiří Pelikán**

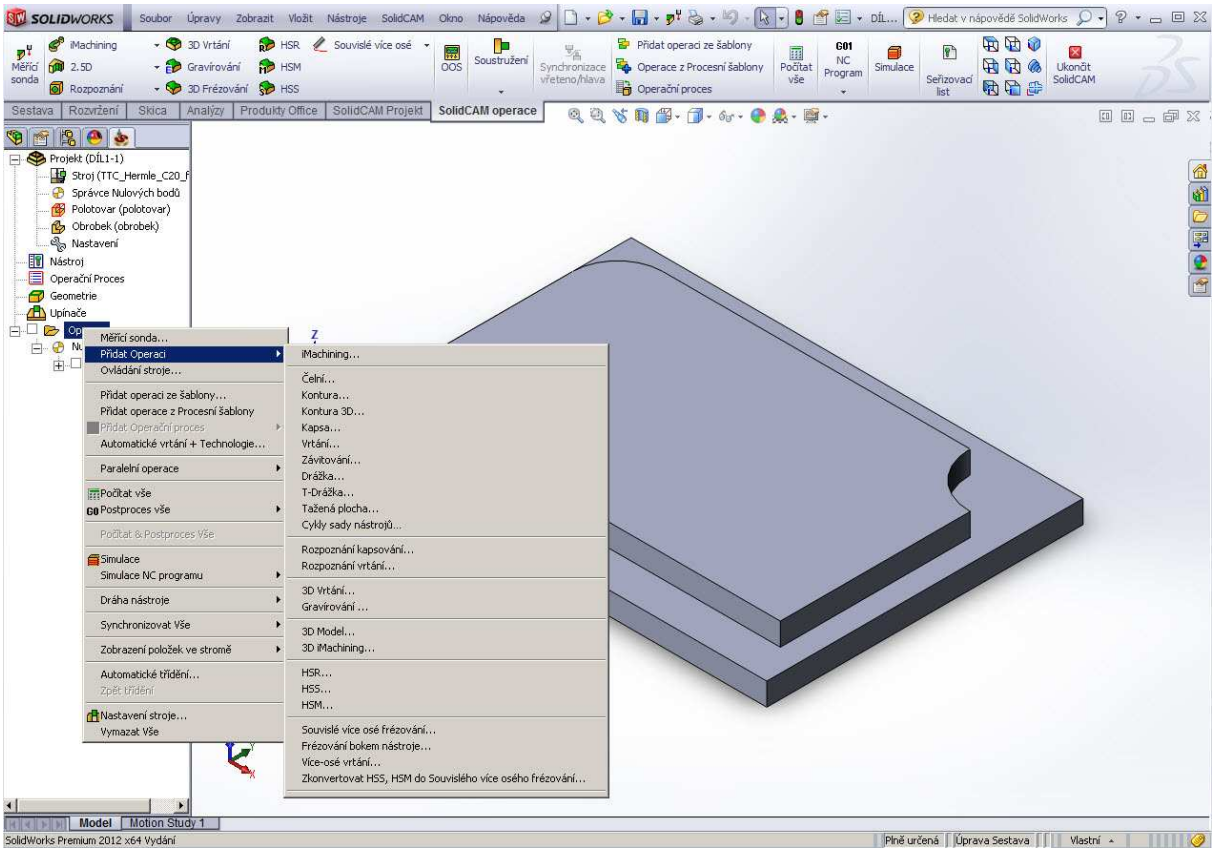
Číslo: **VY_32_INOVACE_51 – 05**

Anotace: Přehled prací při konturovém frézování.
DUM je určen pro výuku ve 4. ročníku oboru STROJÍRENSTVÍ zaměření VŠEOBECNÉ předmět CAD/CAM systémy a zaměření POČÍTAČOVÉ ŘÍZENÍ NC A CNC STROJŮ předmět Programování CNC strojů.
Vytvořen: 25.7.2013.

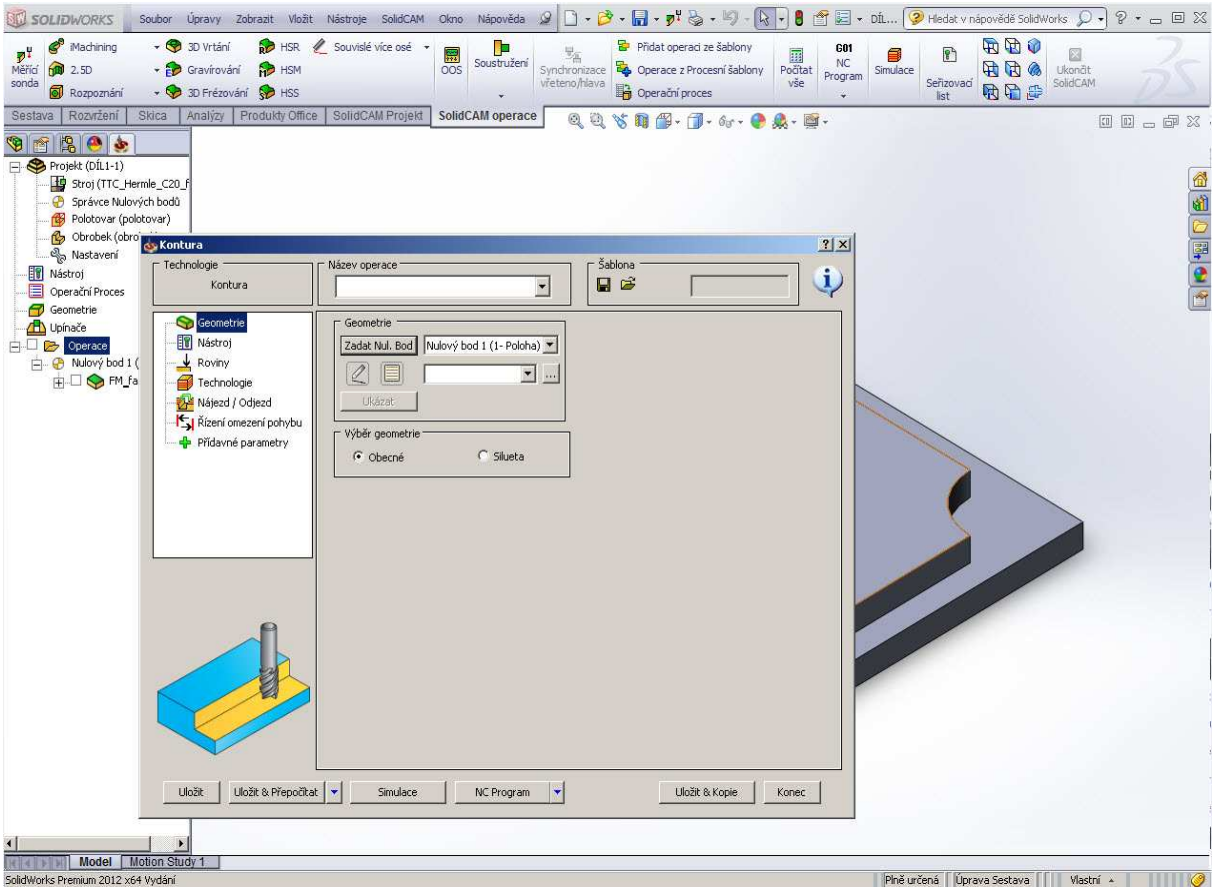
Opět použijeme již z části obrobenou součást z předchozího příkladu



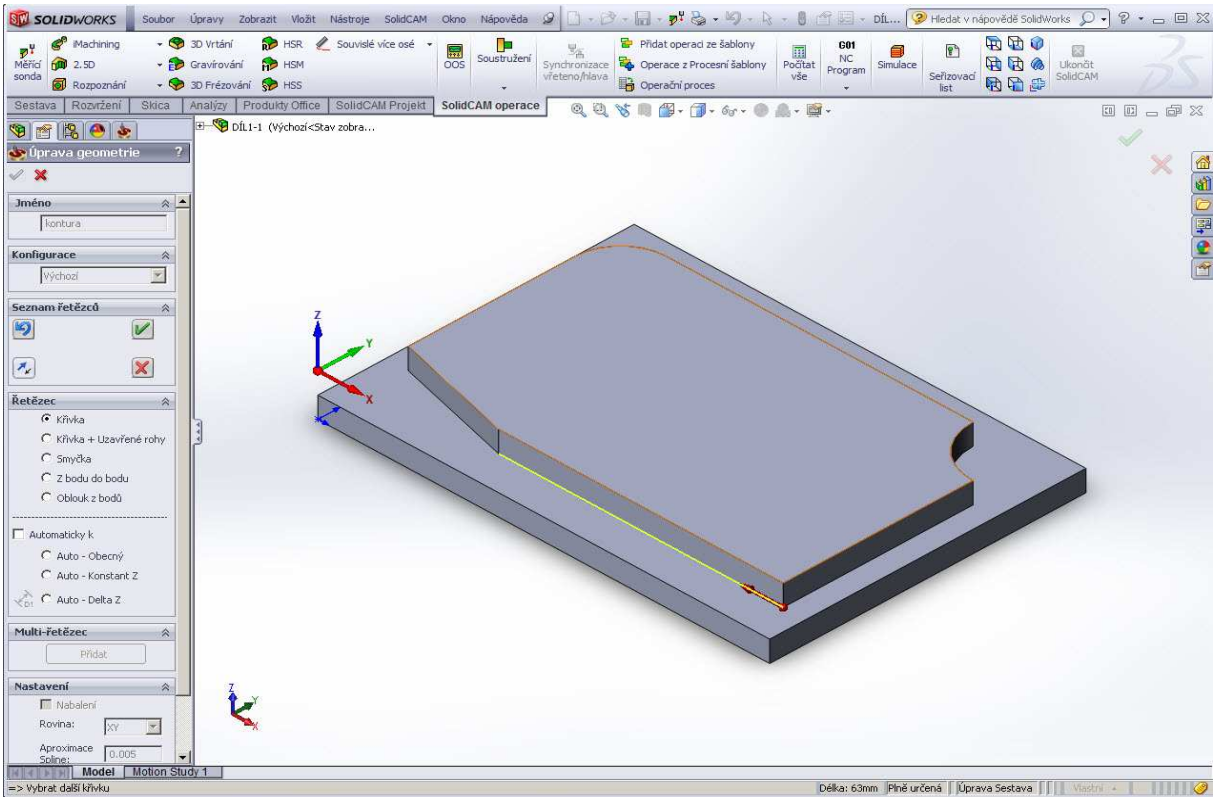
Zvolíme operaci kontura



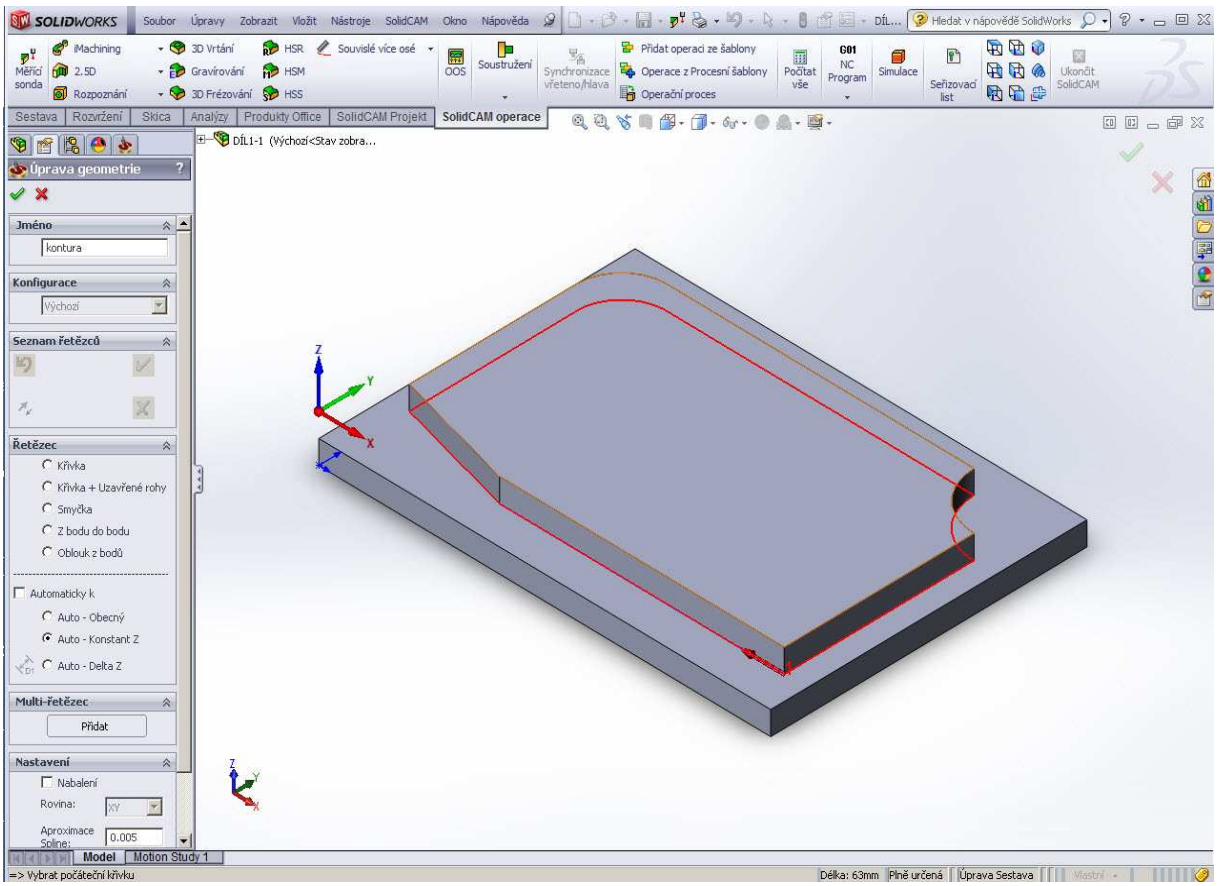
Zvolíme geometrii



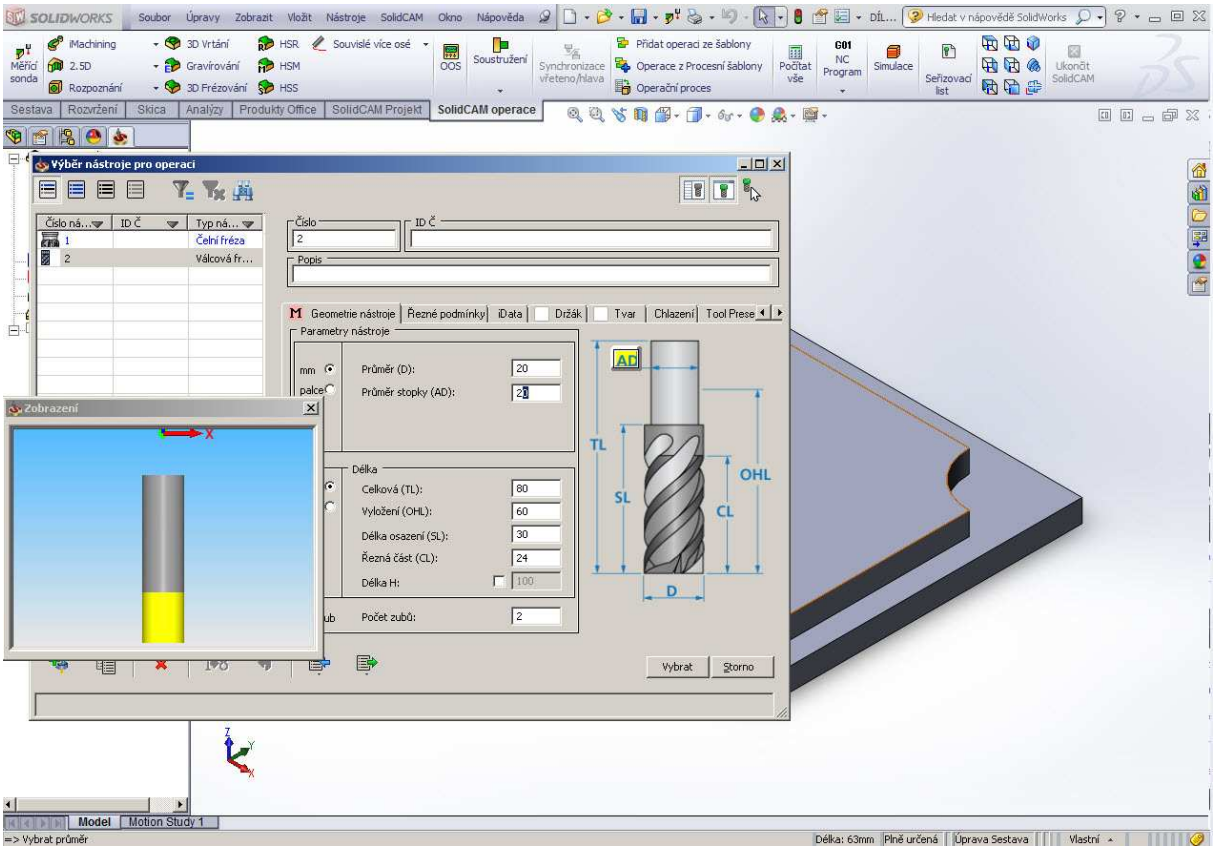
Vyberememe konturu, kterou budeme obrábět



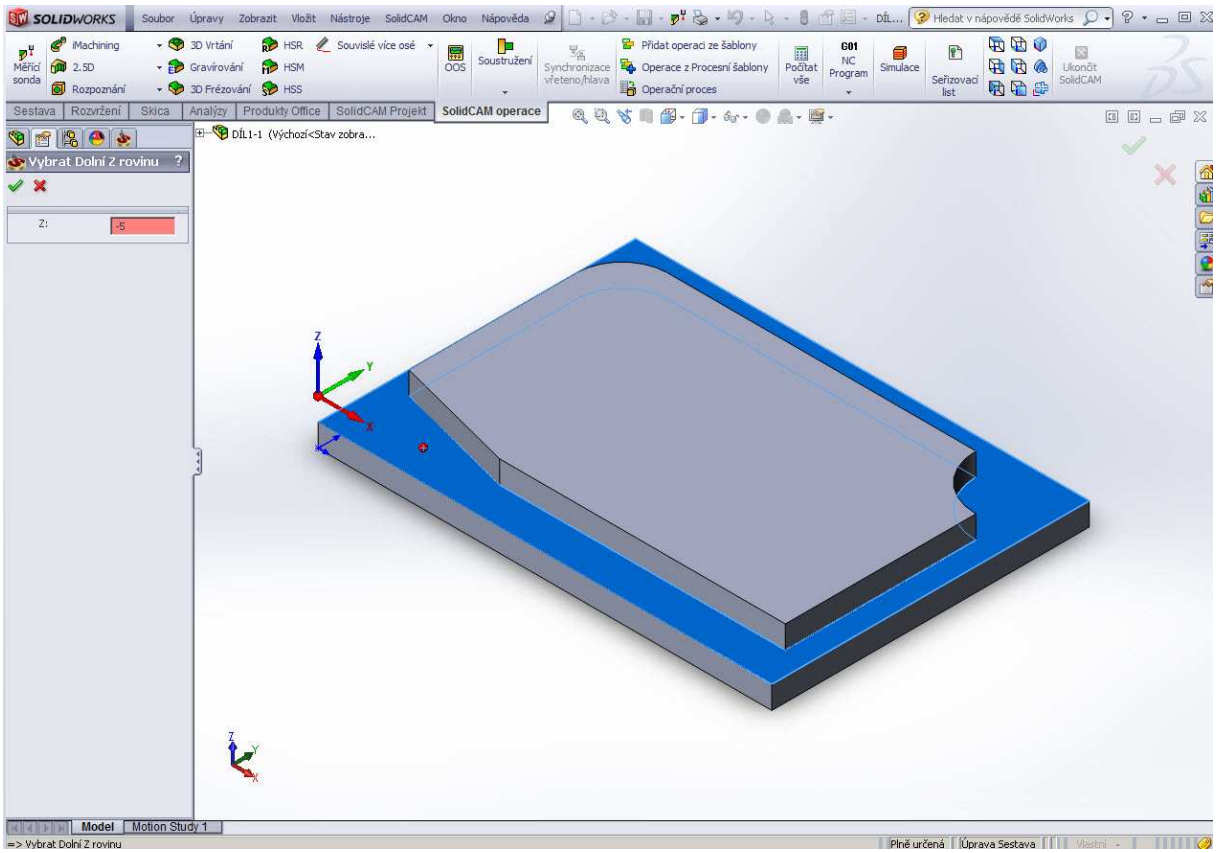
Konturu uzavřeme Auto konstant

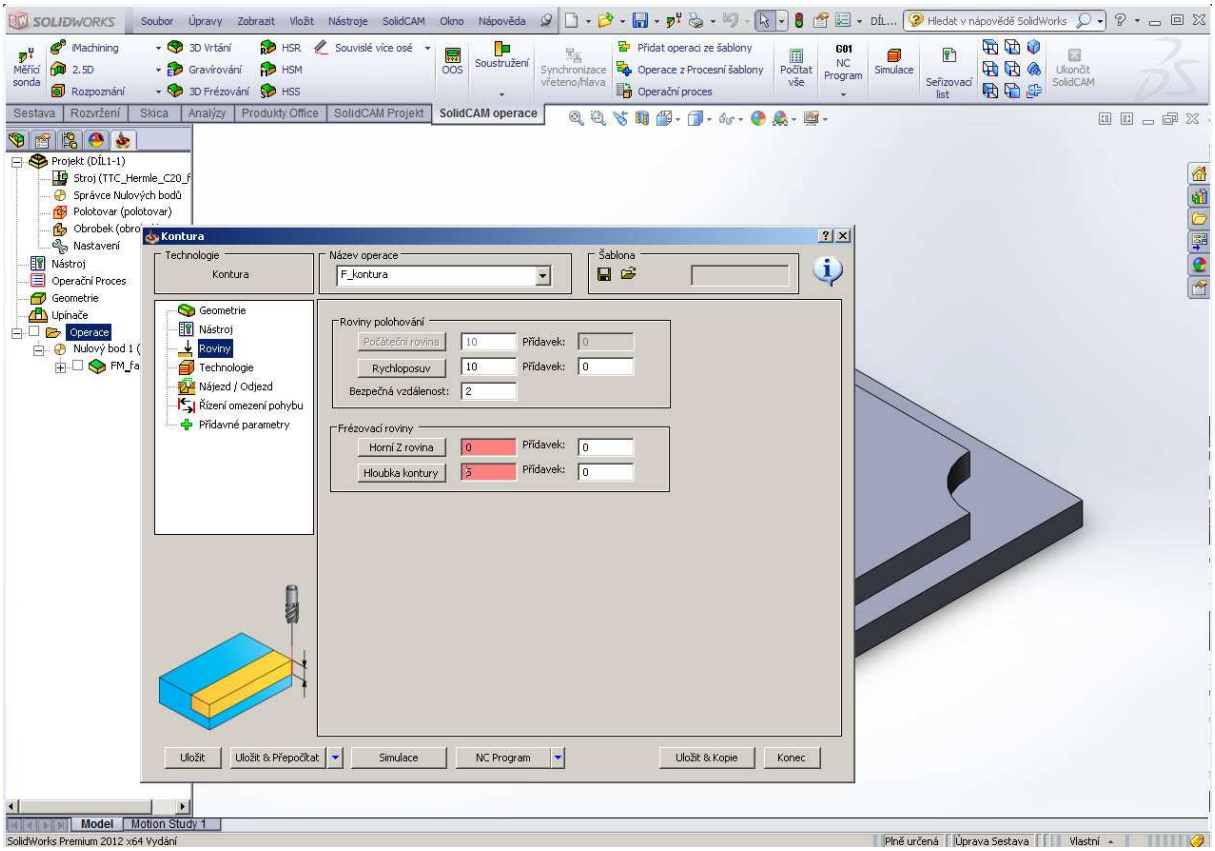


Zvolíme přiměřený nástroj

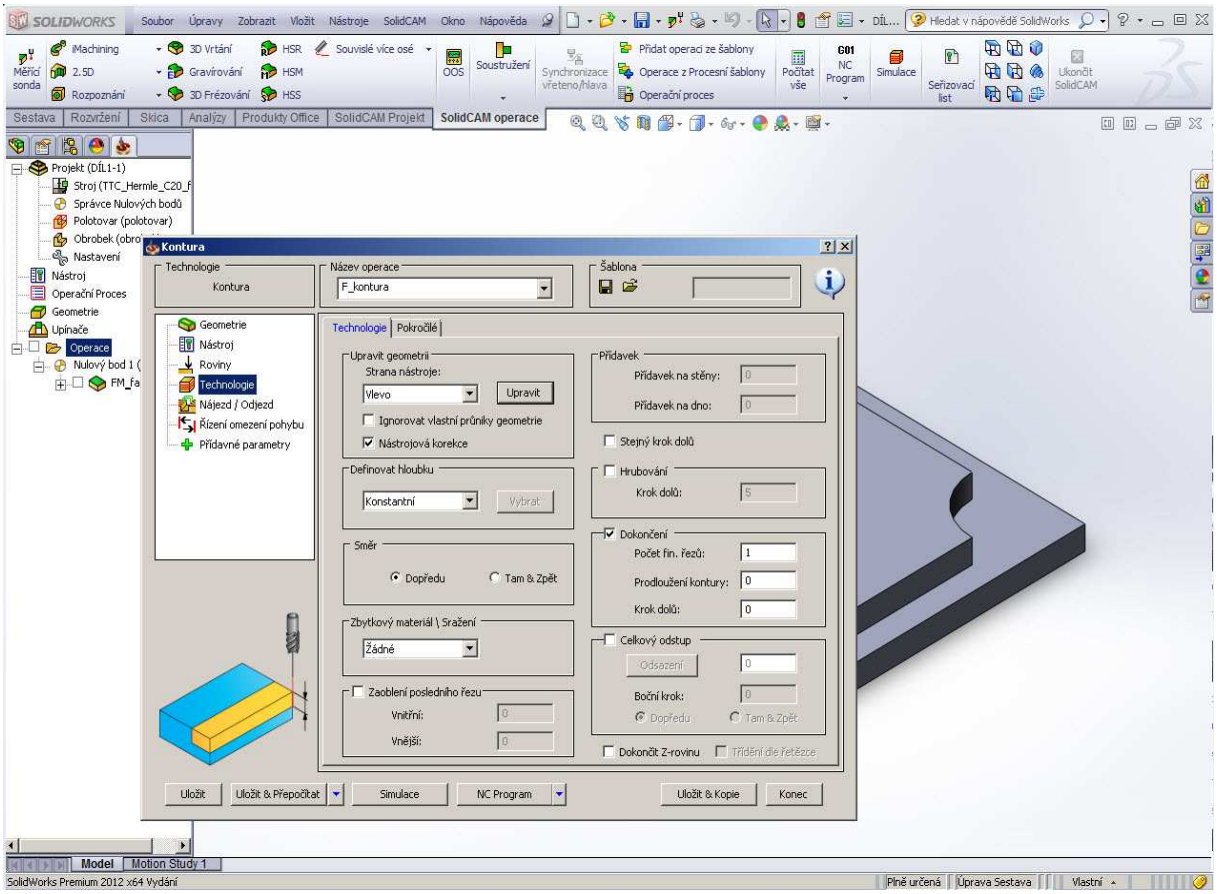


Přejdeme do technologie a zvolíme nejdříve hloubku řezu

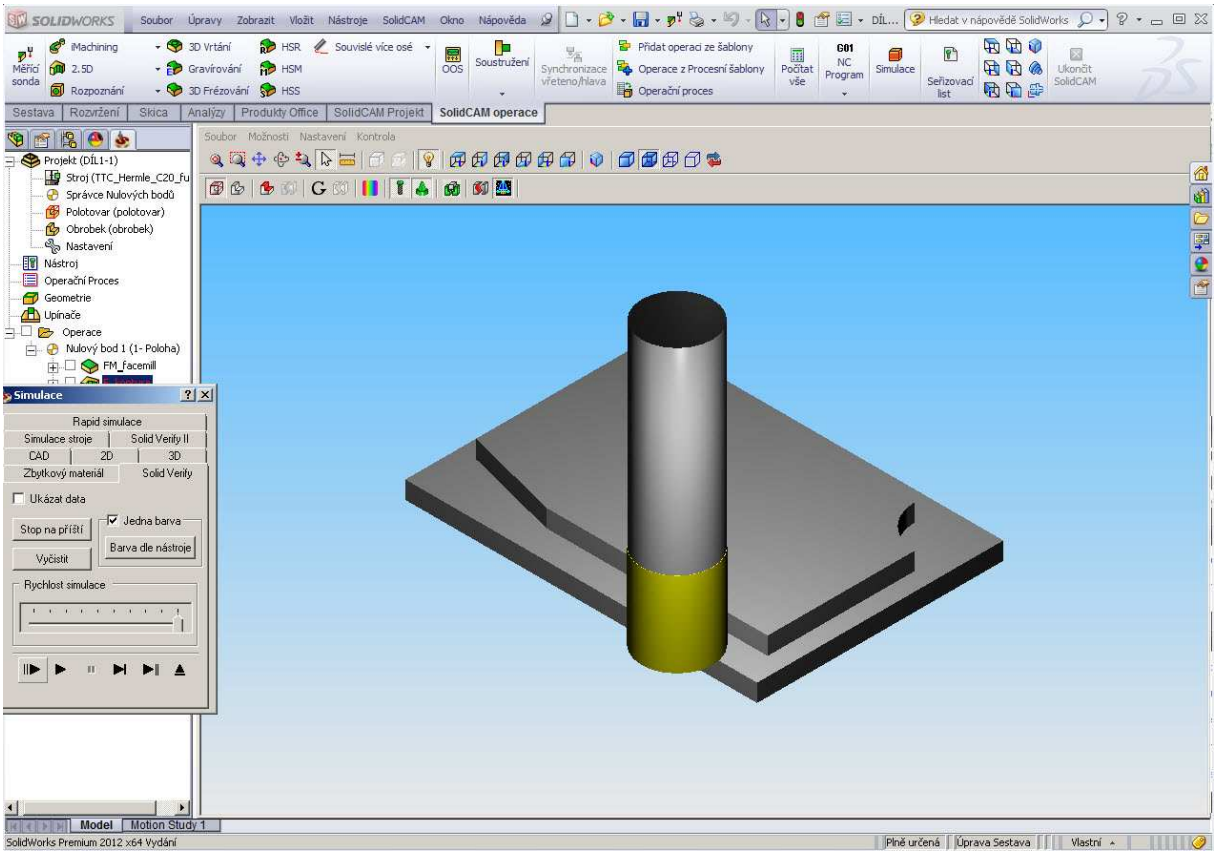




V této části ponechám startovací bod a nájezd na programu. Těmito částmi se budu zabývat v dalších částech.



Program uložíme a přepočítáme a můžeme provést simulaci



Použitá literatura:
Program Solidworks 2012, Solidcam 2012