

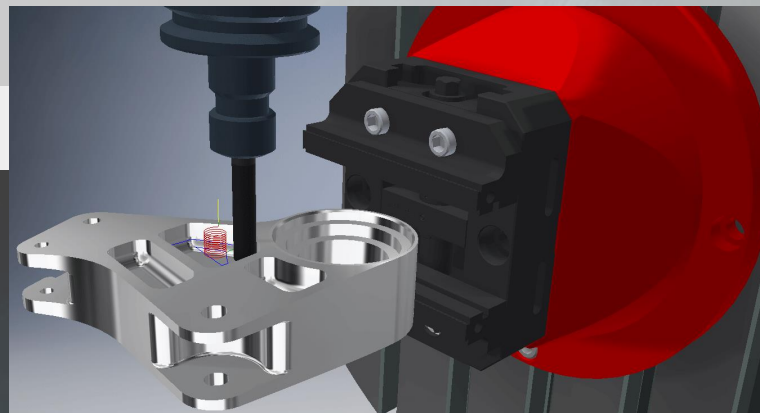


AUTODESK® INVENTOR HSM™

*CAD/CAM*

**Stanislav Pavelka**

*prezentuje*



 AUTODESK.

# CAM řešení ADEON

[jiri.dolezel@adeon.cz](mailto:jiri.dolezel@adeon.cz)

Mnohaleté zkušenosti s dodáváním  
CAD/CAM řešení

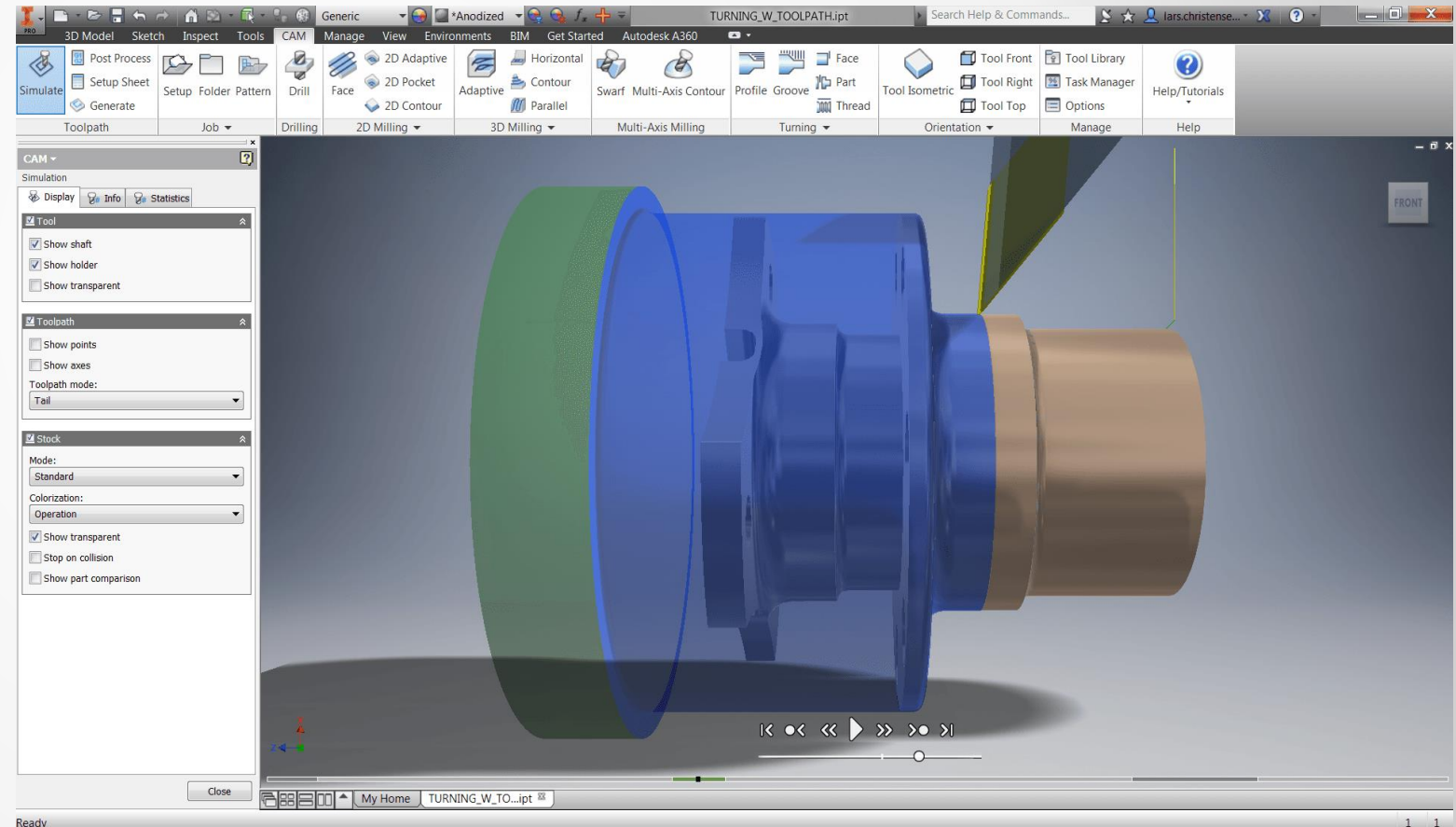
[josef.moravcik@adeon.cz](mailto:josef.moravcik@adeon.cz)

## Nabízené CAM řešení

- InventorCAM
- Autodesk Inventor HSM  
novinka

## Fáze implementace

- Předprodejní
- Prodejní
- Poprodejní

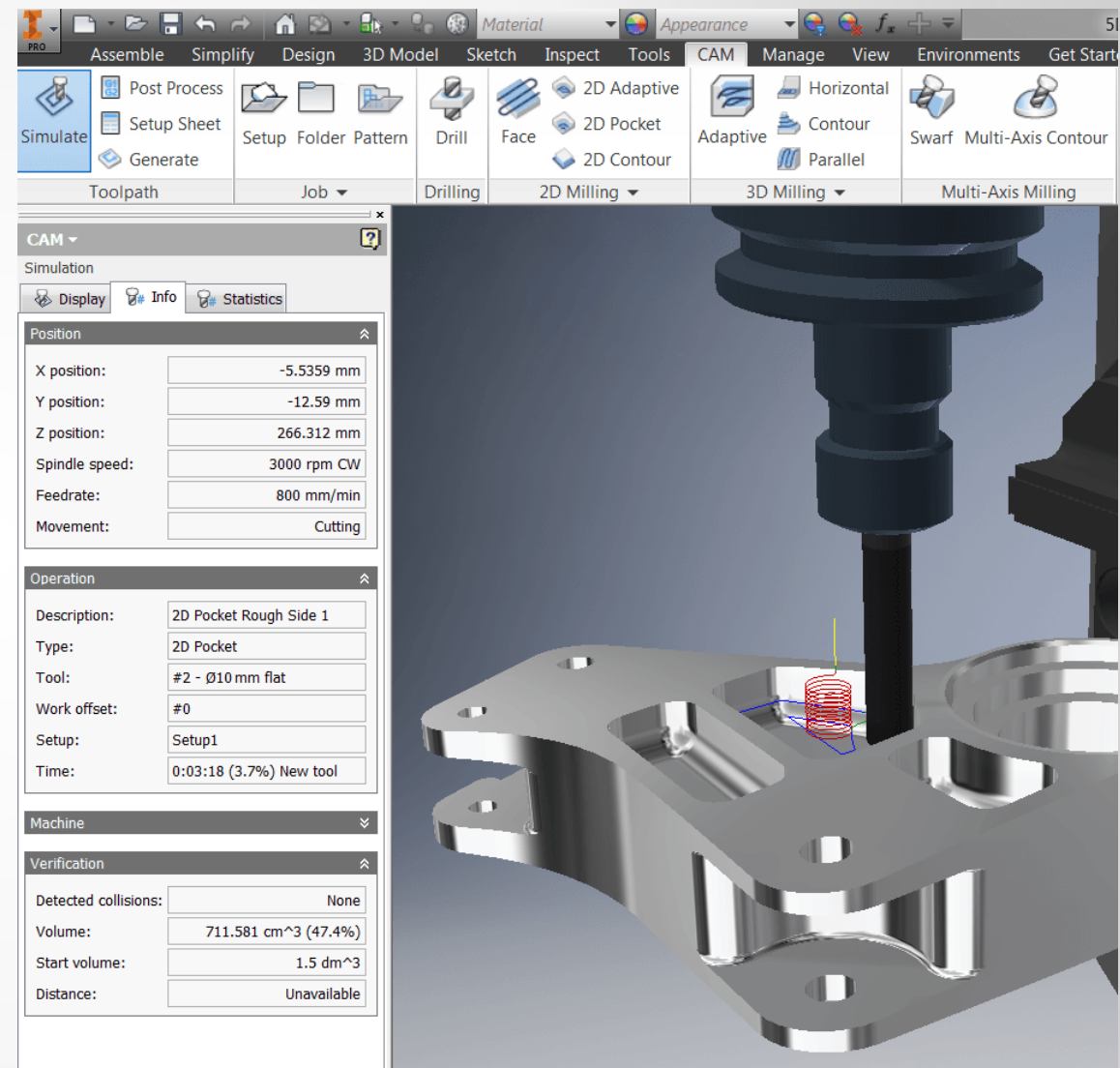


# Inventor HSM

- Plně integrovaný CAM do CAD systému Autodesk Inventor
- Podpora 2.5D, 3D, 3+2D a víceosé frézování, soustružení s možností poháněných nástrojů

*Všechny úrovně:*

- Adaptivní hrubování
- Rychlý výpočet drah nástroje
- Simulace obrábění
- Inventor HSM Edit – NC editor
- Česká lokalizace, nápověda



# Inventor HSM - 3 úrovně

## Inventor HSM Express



2.5D  
frézování

## Inventor HSM



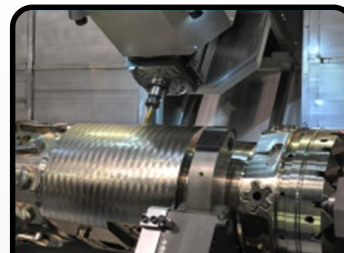
3D frézování



3+2  
frézování



Soustružení



Mill/Turn

## Inventor HSM Pro

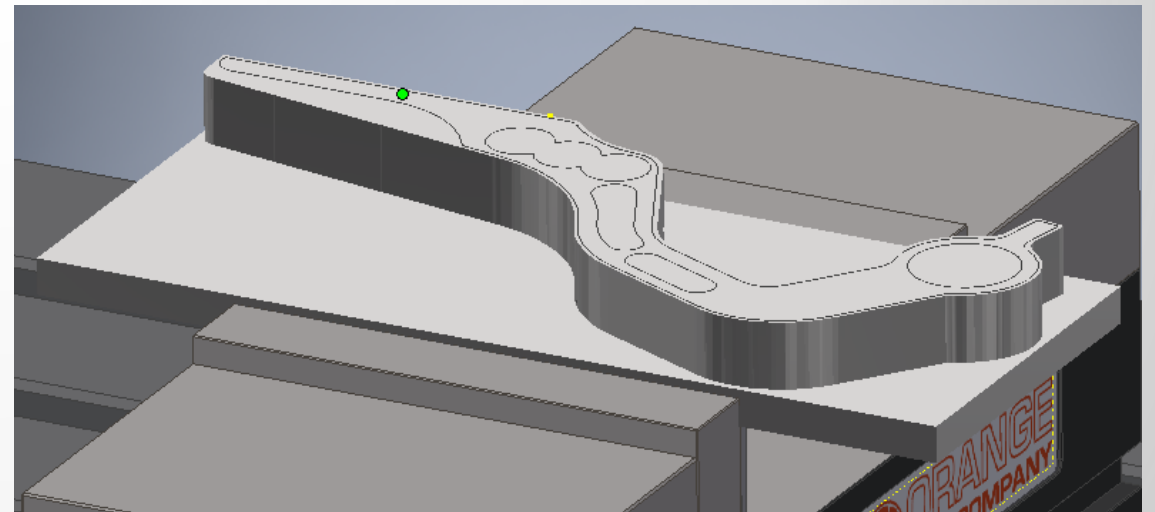
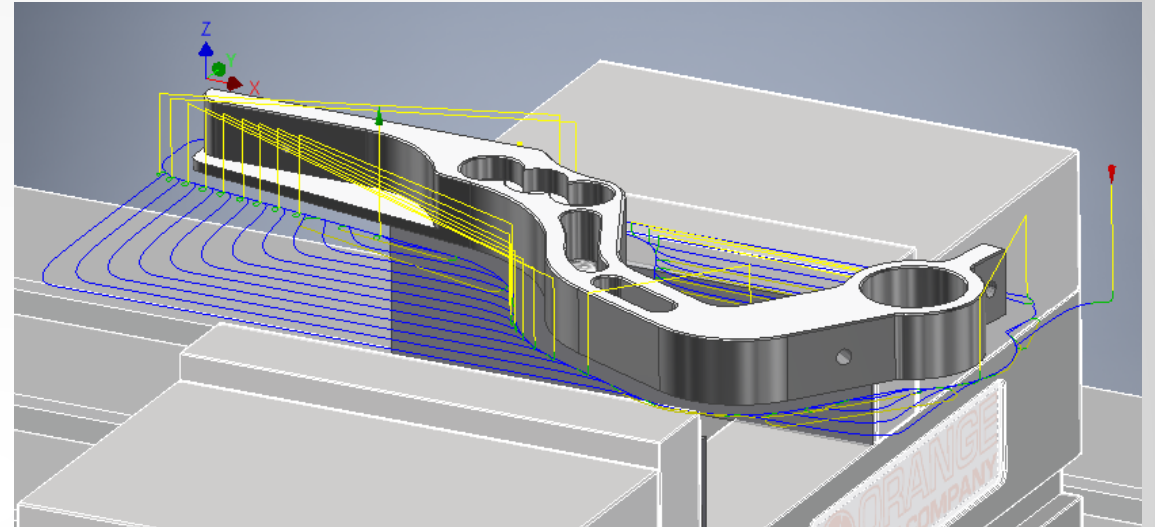


Více-osé  
frézování

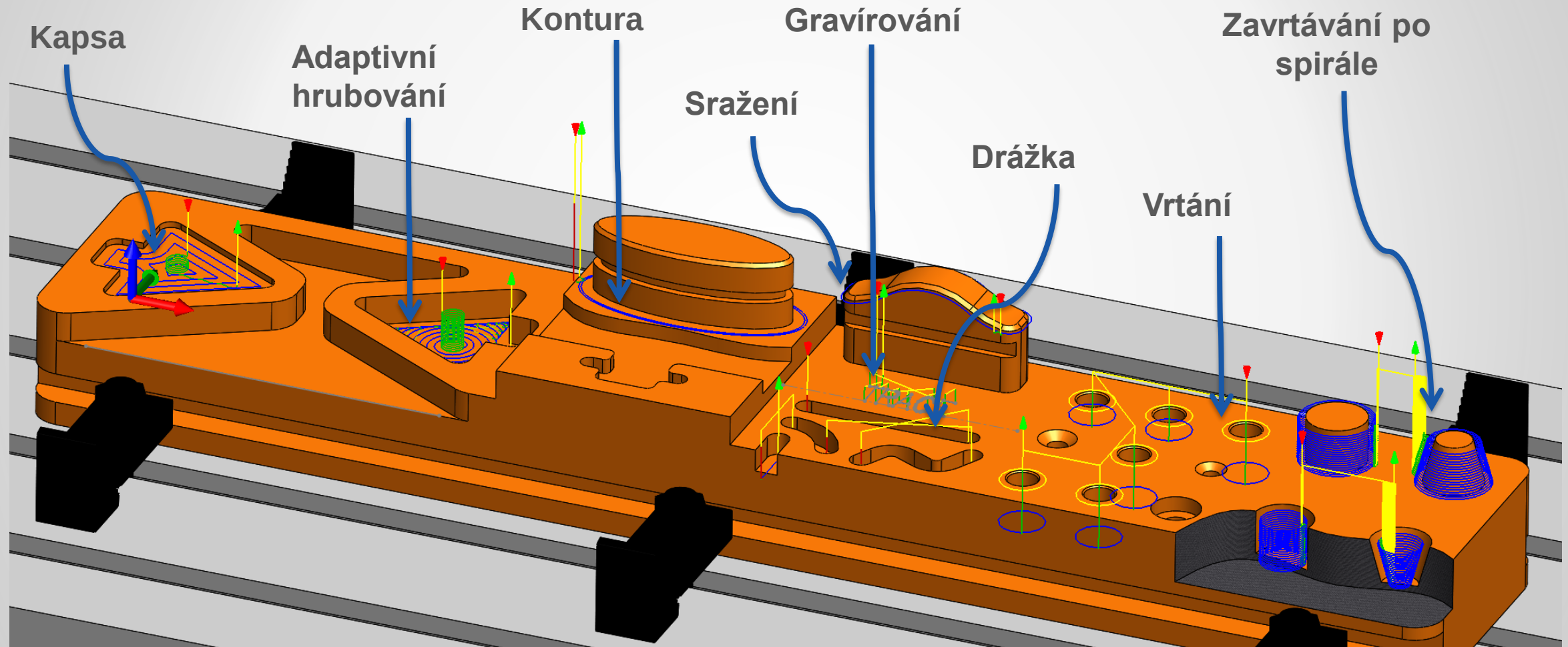
# Inventor HSM Express



- Pro uživatele Autodesk Inventoru  
**ZDARMA**
- CAM doplněk, který se doinstaluje do Autodesk Inventor
- Plnohodnotné 2.5D frézování



# Inventor HSM Express

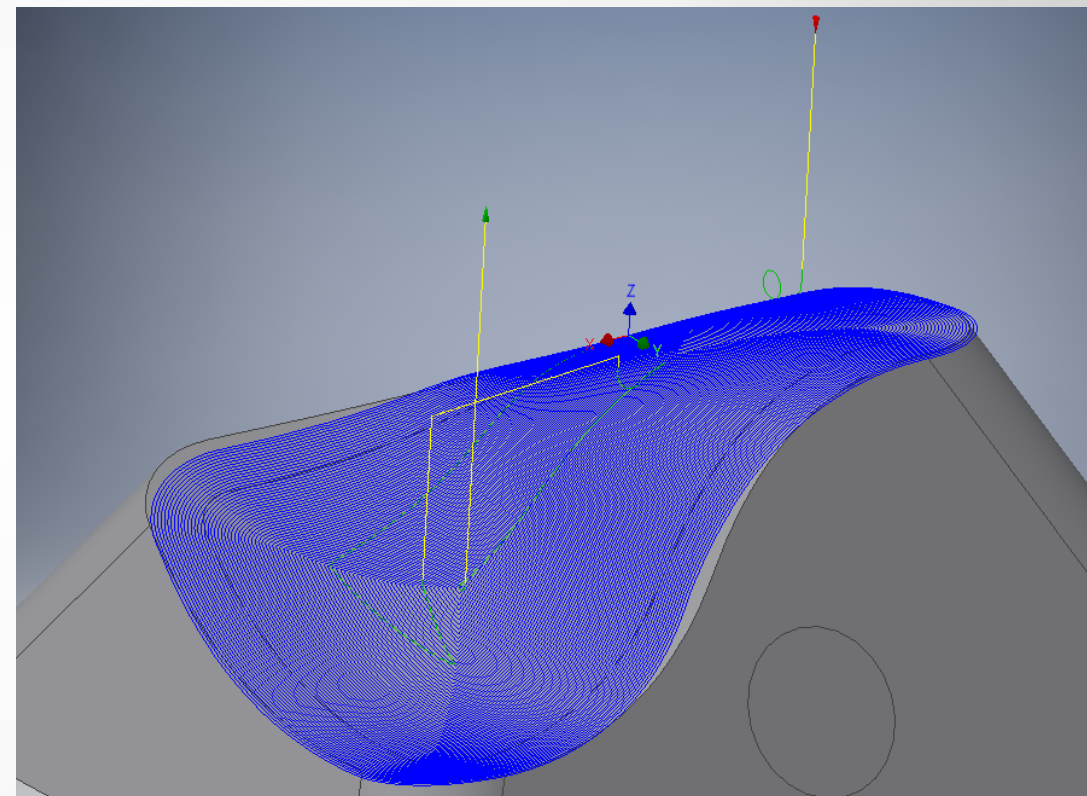


# Inventor HSM

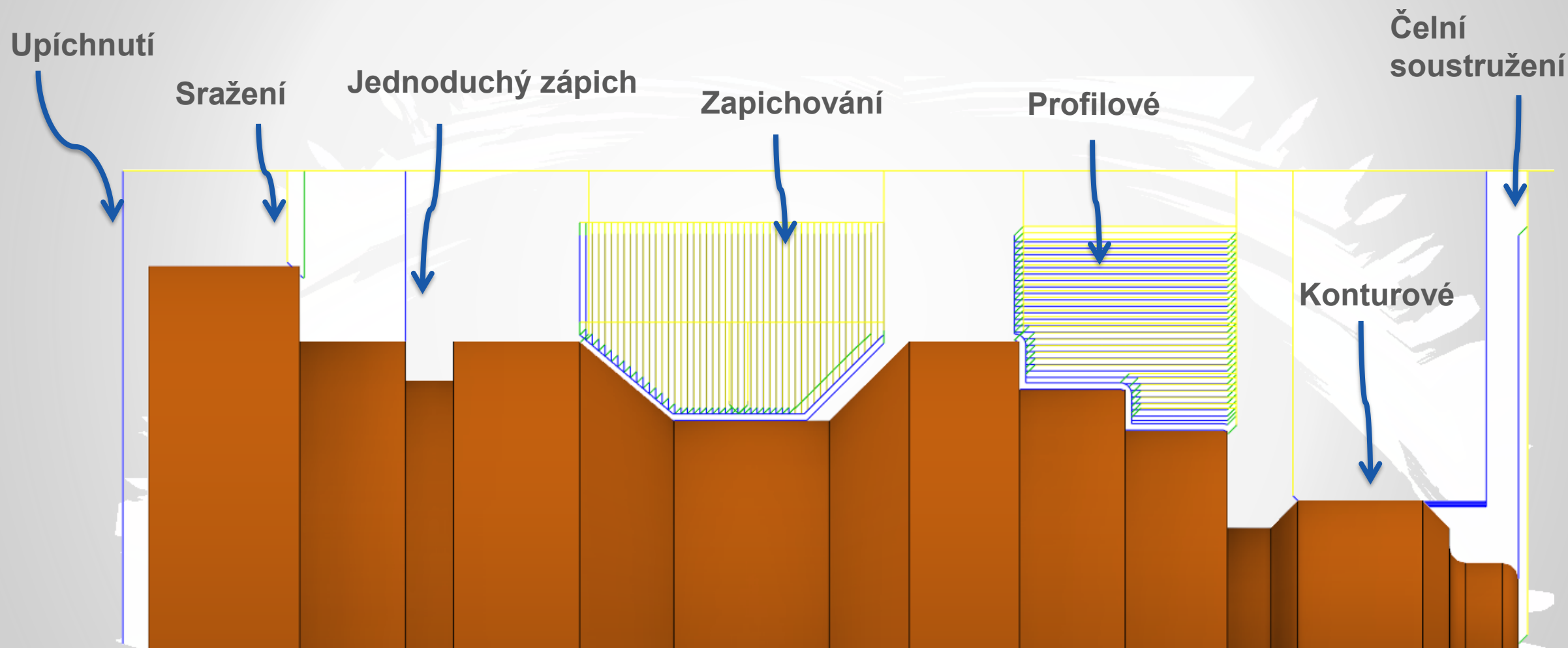


AUTODESK® INVENTOR HSM™

- 3D obrábění složitějších modelů
- Polohování (indexování) rotačních os
- Soustružení
- Soustružnicko-frézovací operace



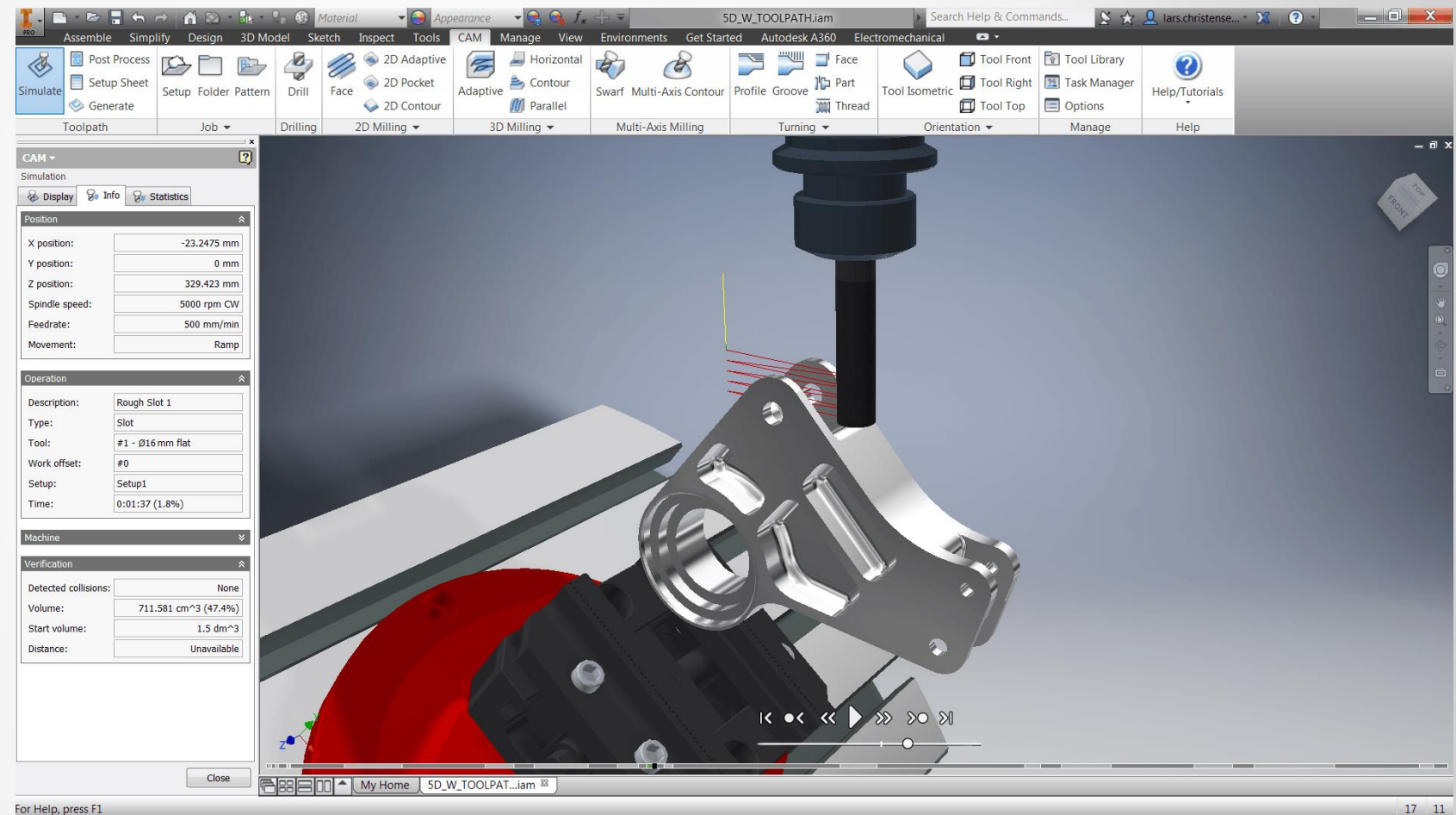
# Inventor HSM



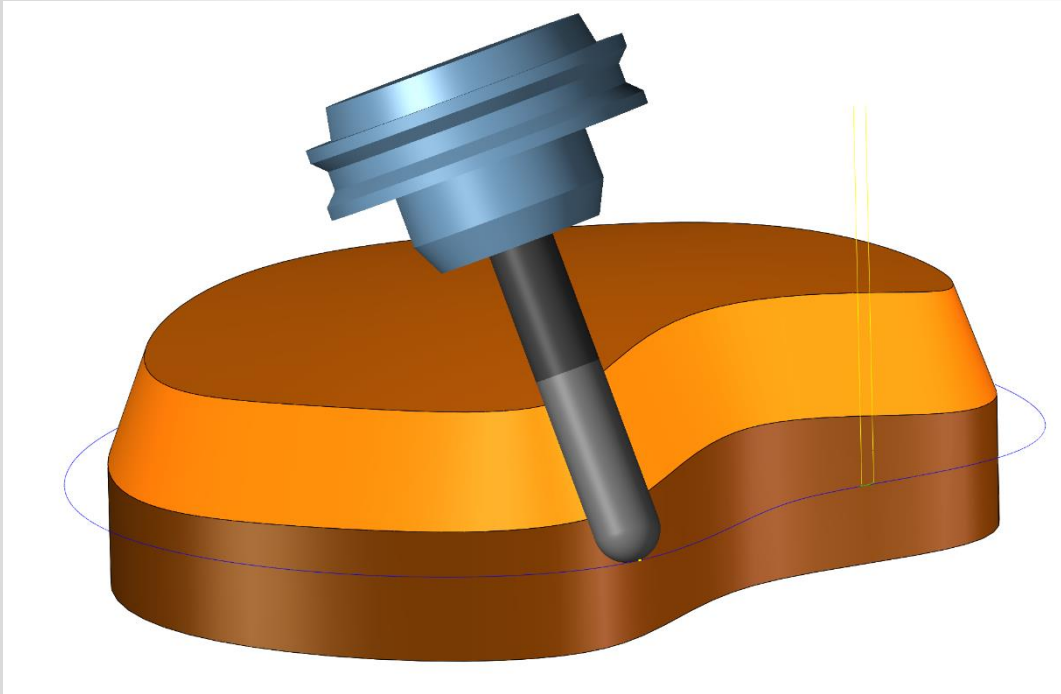
# Inventor HSM Pro



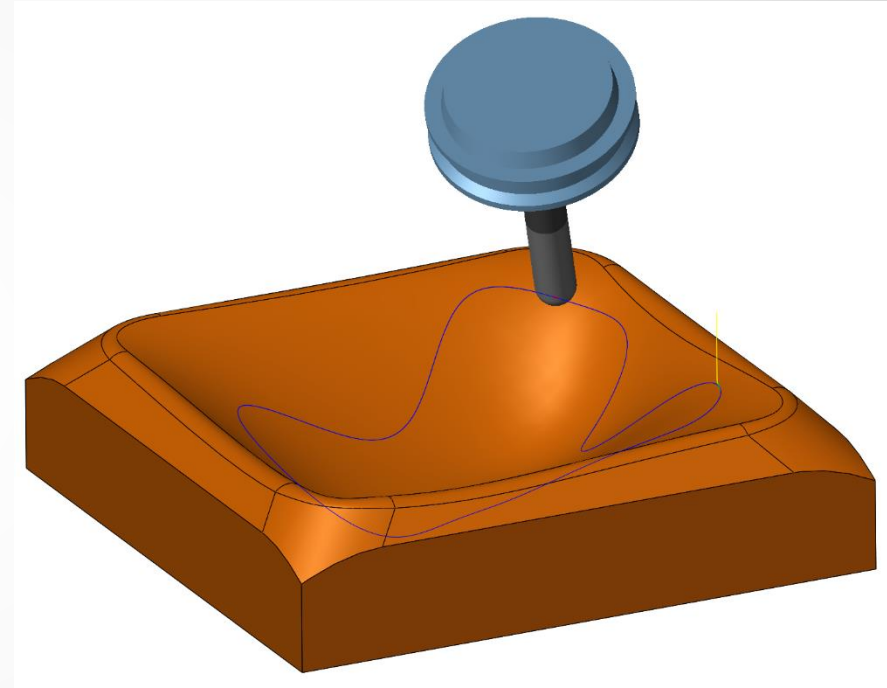
- Víceosé frézování
- 5-osé stroje, obráběcí centra
- Inventor Professional



# Inventor HSM Pro



**Bokem nástroje**

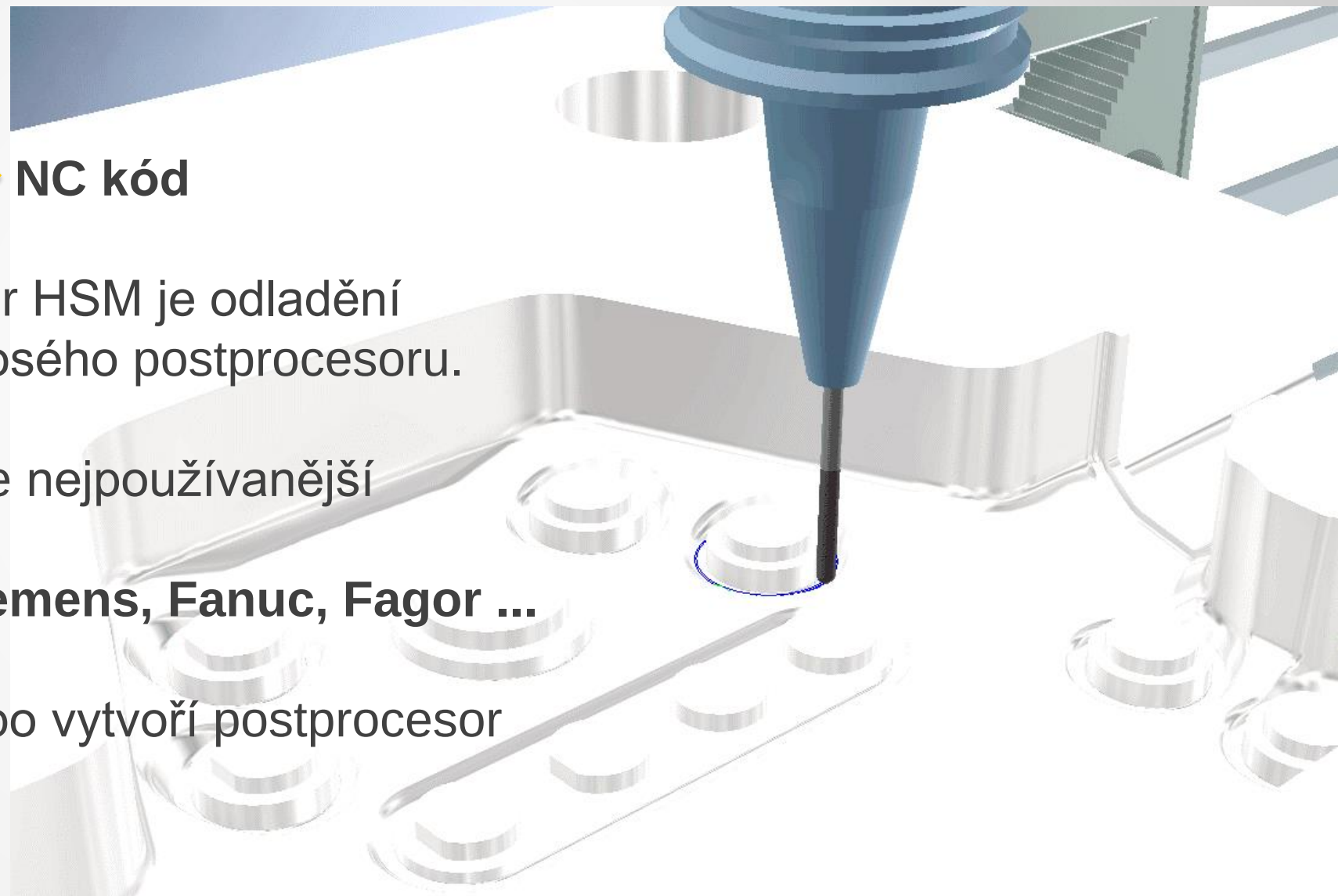


**Víceosá kontura**

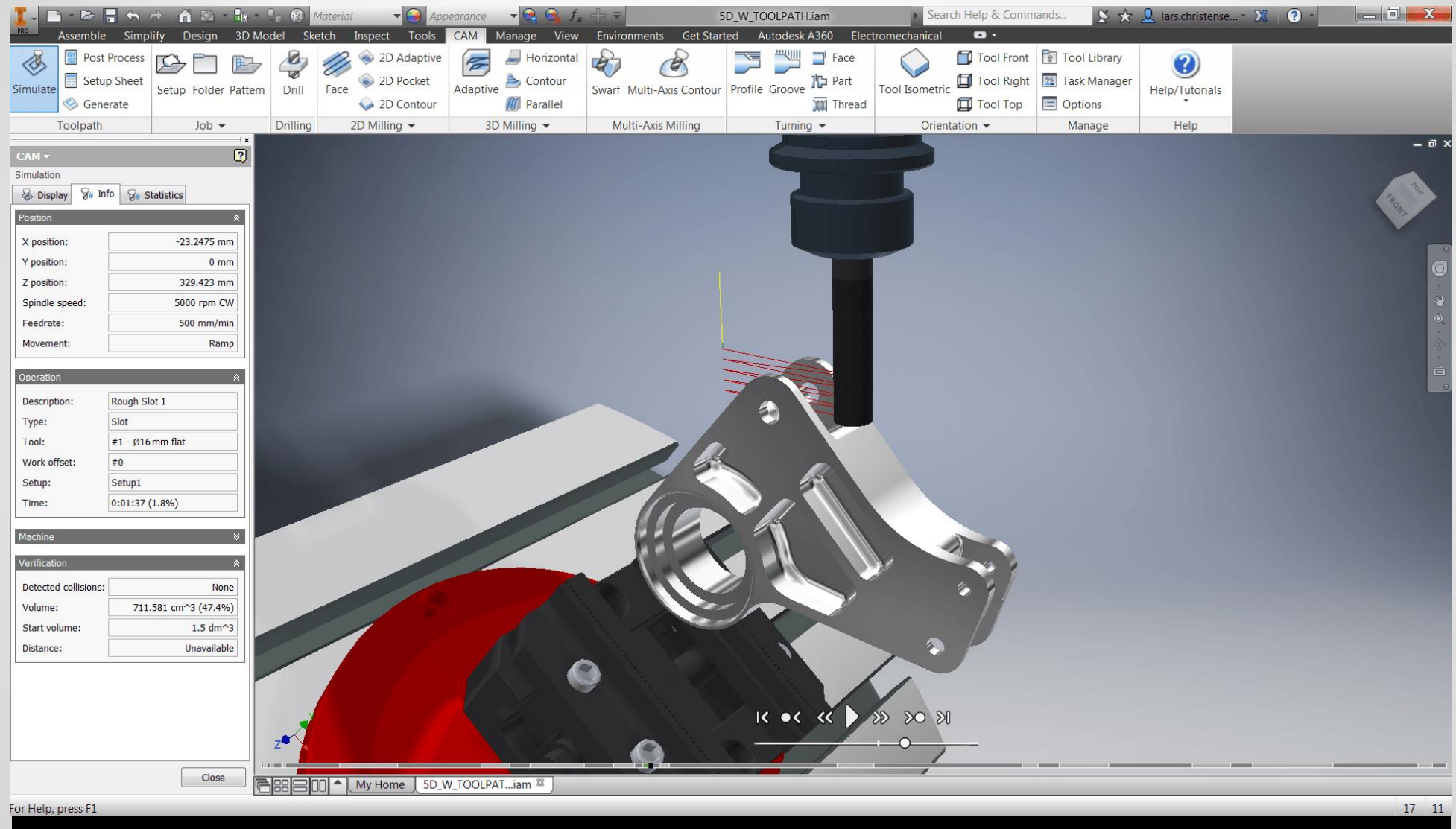
# Inventor HSM - Postprocesory

Data z CAM  NC kód

- V ceně nákupu Inventor HSM je odladění jednoho základního tříosého postprocesoru.
- Inventor HSM obsahuje nejpoužívanější postprocesory:  
**Heidenhain, Haas, Siemens, Fanuc, Fagor ...**
- ADEON přizpůsobí nebo vytvoří postprocesor dle vašich představ.



# Inventor HSM



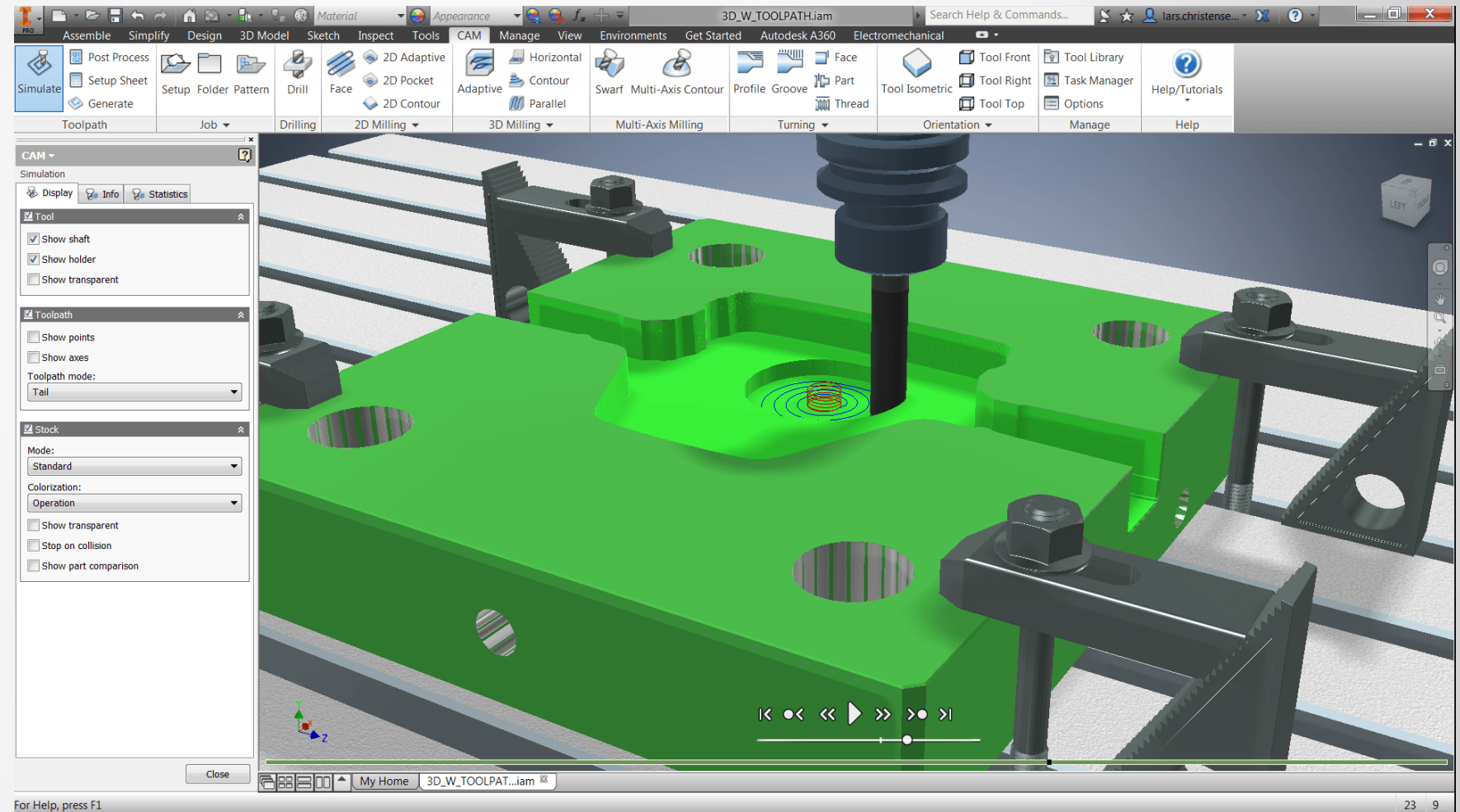
# ADEON CZ - Den obrábění

[jiri.dolezel@adeon.cz](mailto:jiri.dolezel@adeon.cz)

[josef.moravcik@adeon.cz](mailto:josef.moravcik@adeon.cz)

- InventorCAM
- Inventor HSM

[www.adeon.cz](http://www.adeon.cz)



# CAD / CAM



Děkuji za pozornost

A/DEON