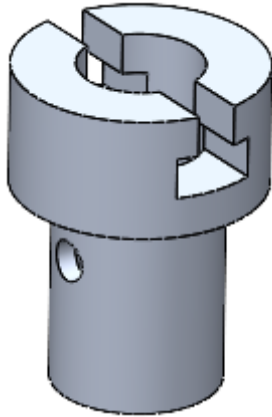
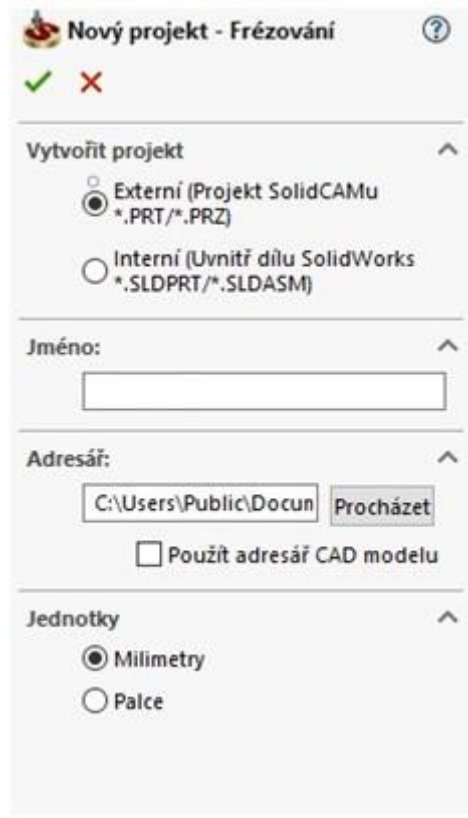


Housing – program CAM

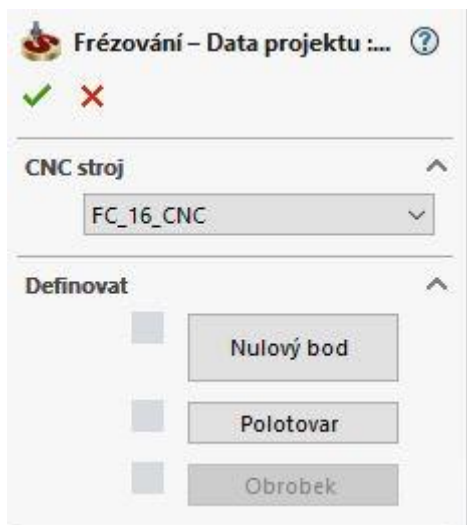
1. Open SolidCAM project - New (Milling)



2. Create a project and select units of measurement



3. Identify important project dates



Frézování – Data projektu ...

CNC stroj
FC_16_CNC

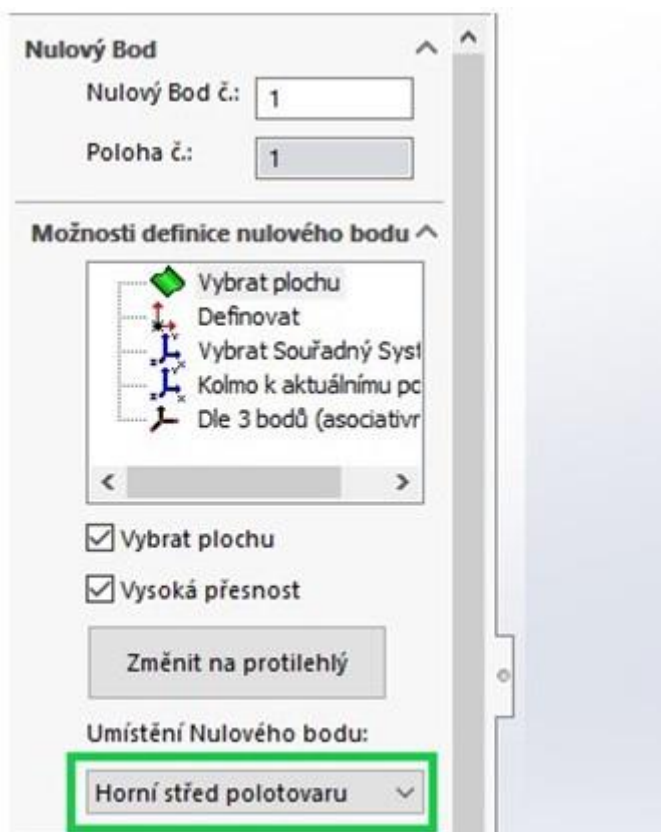
Definovat

Nulový bod

Polotovár

Obrobek

4. Location of the Zero Point



Nulový Bod

Nulový Bod č.: 1

Poloha č.: 1

Možnosti definice nulového bodu

Vybrat plochu
Definovat
Vybrat Souřadný Syst
Kolmo k aktuálnímu pc
Dle 3 bodů (asociativr


Vybrat plochu



Vysoká přesnost


Změnit na protilehlý

Umístění Nulového bodu:
Horní střed polotovaru


5. Semi-finished product additions

Polotovár 


 

Jméno: 

Definováno pomocí




Vysoká přesnost (polygonizace)


Režim 


Vzhledem k modelu

Absolutní souřadnice

Velikost polotovaru

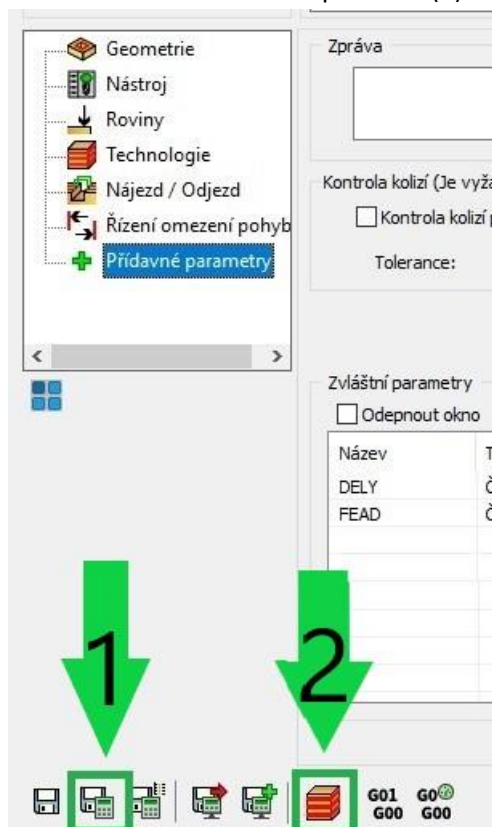
Výběr 

 Solid 1

Zvětšit kvádr o rozměr: 

X+ :	<input type="text" value="0"/>
X- :	<input type="text" value="0"/>
Y+ :	<input type="text" value="0"/>
Y- :	<input type="text" value="0"/>
Z+ :	<input type="text" value="0"/>
Z- :	<input type="text" value="0"/>

6. Select the 1st operation (DRILLING) - New shape geometry
7. Select the geometry of the tool movement
8. Determine the tool (type and its cutting conditions)
9. Operation 2 (CONTOURE) - New shape geometry
10. Select tool movement geometry (through the "loop")
11. Determine the tool (type and its cutting conditions)
12. Determine the planes (upper Z plane and contour depth)
13. Chip removal technology
14. Raid and departure of the tool
15. Operation 3 (TURNING) - New shape geometry
16. Save and recalculate the operation (1) and test machine simulation (2)



17. 3D simulation - video preview
18. Recalculation of all operations and program generation
19. Save - The part is done



STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ TECHNICKÉ TŘEMOŠNICE



Erasmus+