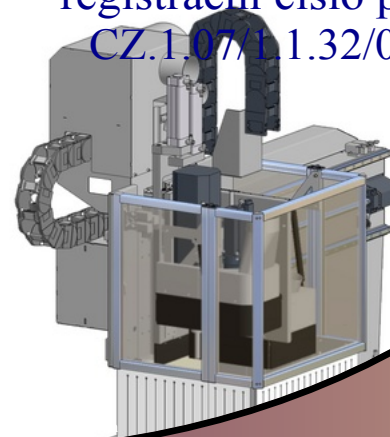




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál byl vytvořen a financován v rámci programu OPVK projektu "Podpora řemeslných oborů" registrační číslo projektu- CZ.1.07/1.1.32/02.0097





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**CZ.1.07/1.1.32/02.0097**

Podpora řemeslných oborů

Operátor dřevařské a nábytkářské výroby 2,3,4.ročník

Truhlář 2,3.ročník

Tématický okruh: CNC obrábění

Téma: Výukový program WoodWOP 6.1 1.DÍL

Zpracoval: František Kotrouš, Ing. Miroslav Rychnovský, Bc. Vladimír Šťastný Dis.

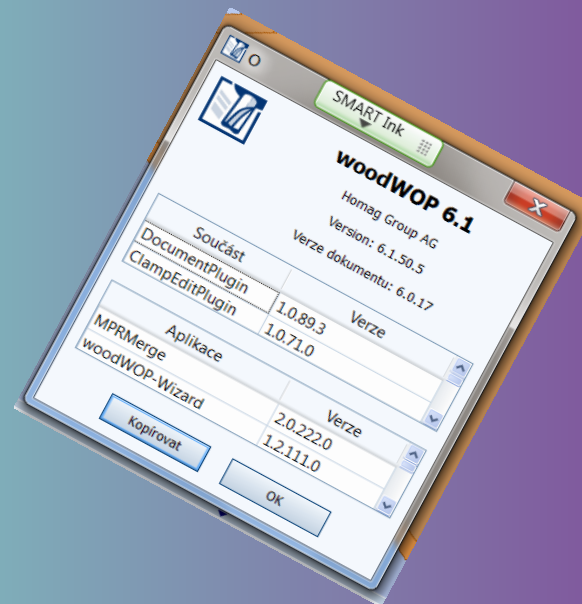
Datum: 25.9.2014

Anotace: V této kapitole jsou žáci seznámeni s programem WOODWOP 6.1 a naučí se zadat rozměry, body, čáry a následně spustit kontrolní animaci frézy.

**Metodické poznámky:****List č.3 - Metodický list****List č.4 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.5 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.6 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.7 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.8 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.9 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.10 - Výukový program WoodWOP 6.1****List č.11 -Výukový program WoodWOP 6.1****List č.12 -Výukový program WoodWOP 6.1****List č.13 -Zadání úkolů****List č.14 - Ukázkové video****List č.15 - Zdroje****Předpokládaný čas: 45 minut**

# CNC

## Výukový program (WoodWOP 6.1)- 1.díl



The screenshot shows the woodWOP 6.1 software interface. A 3D model of a rectangular block is displayed in the center. To the left, a table defines the dimensions of the block:

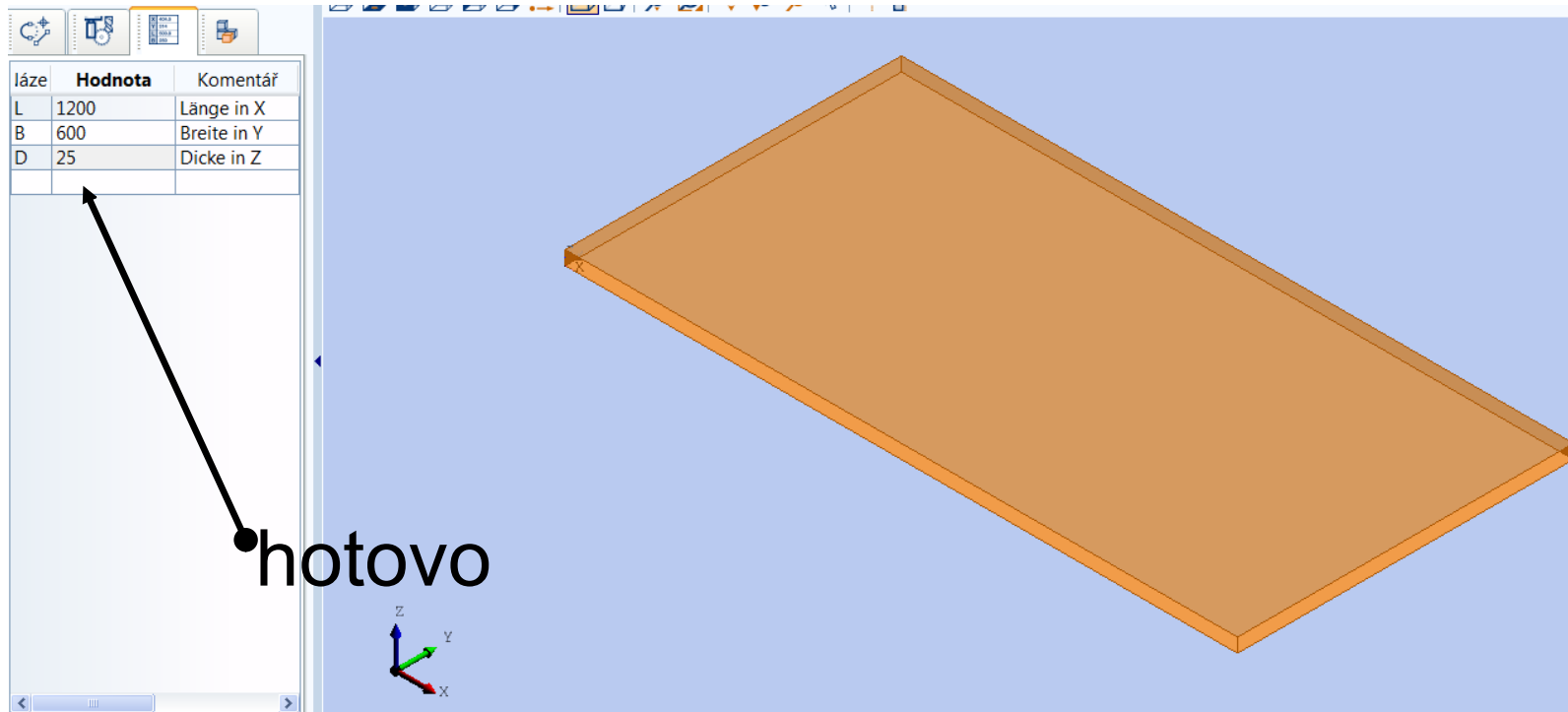
Jméno	Hodnota	Komentář
L	600	Länge in X
B	400	Breite in Y
D	19	Dicke in Z

An arrow points from the text "Zadat rozměry" to the table. Below the table, the dimensions are explained:

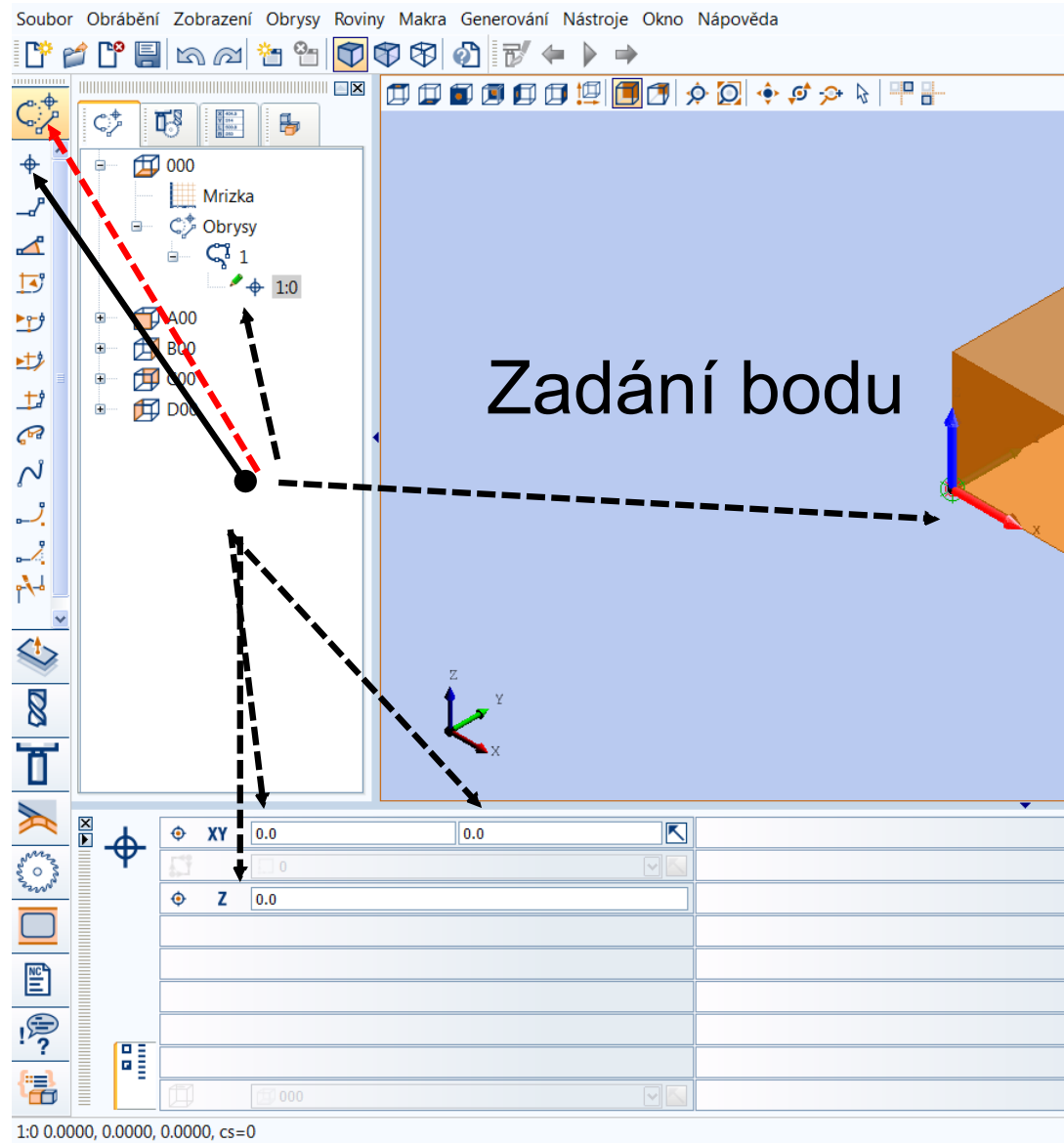
- L - délka
- B - šířka
- D - tloušťka

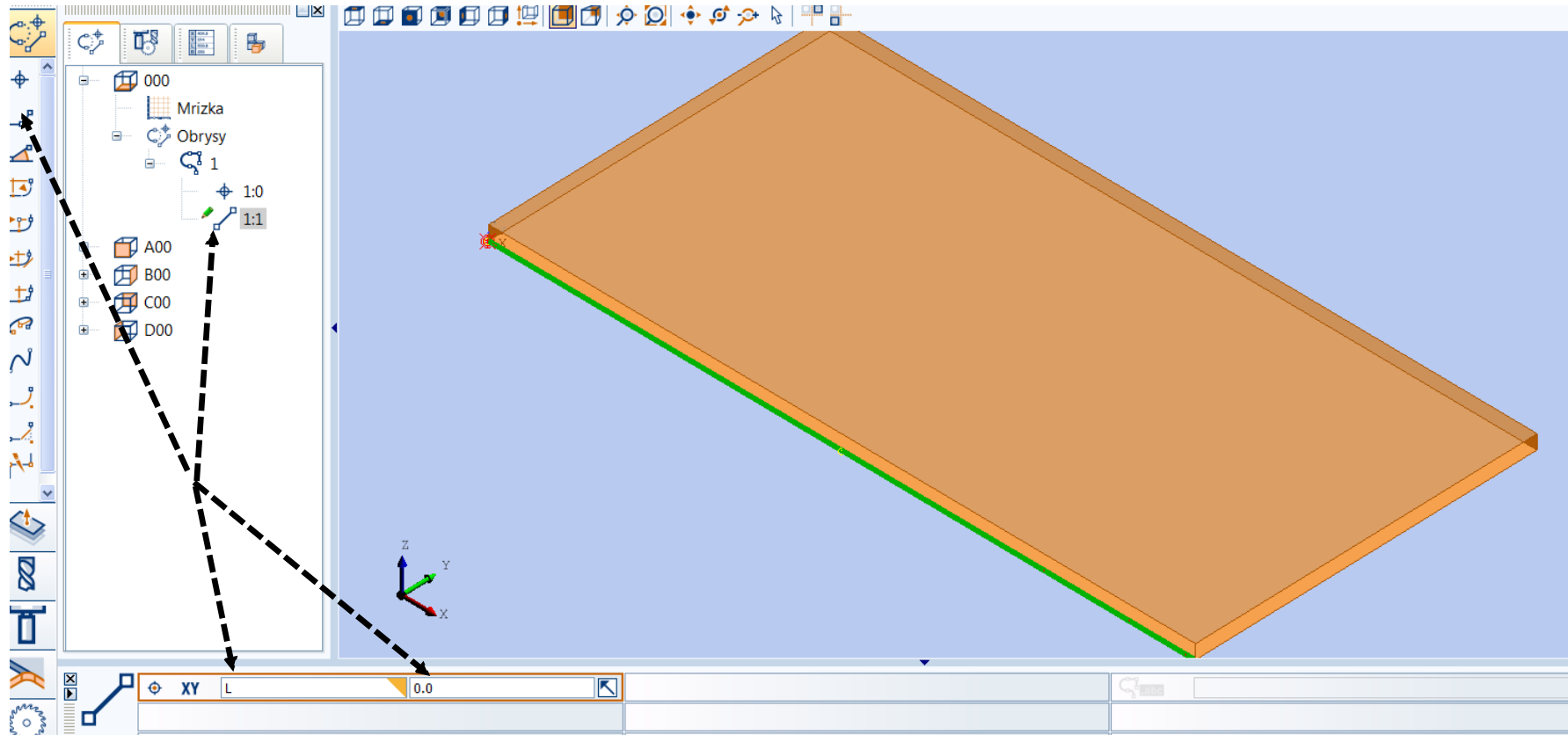
The bottom of the interface shows a control panel with various settings and a small 3D view of the block.

úkol:změňte L-1200 B-600 D-25

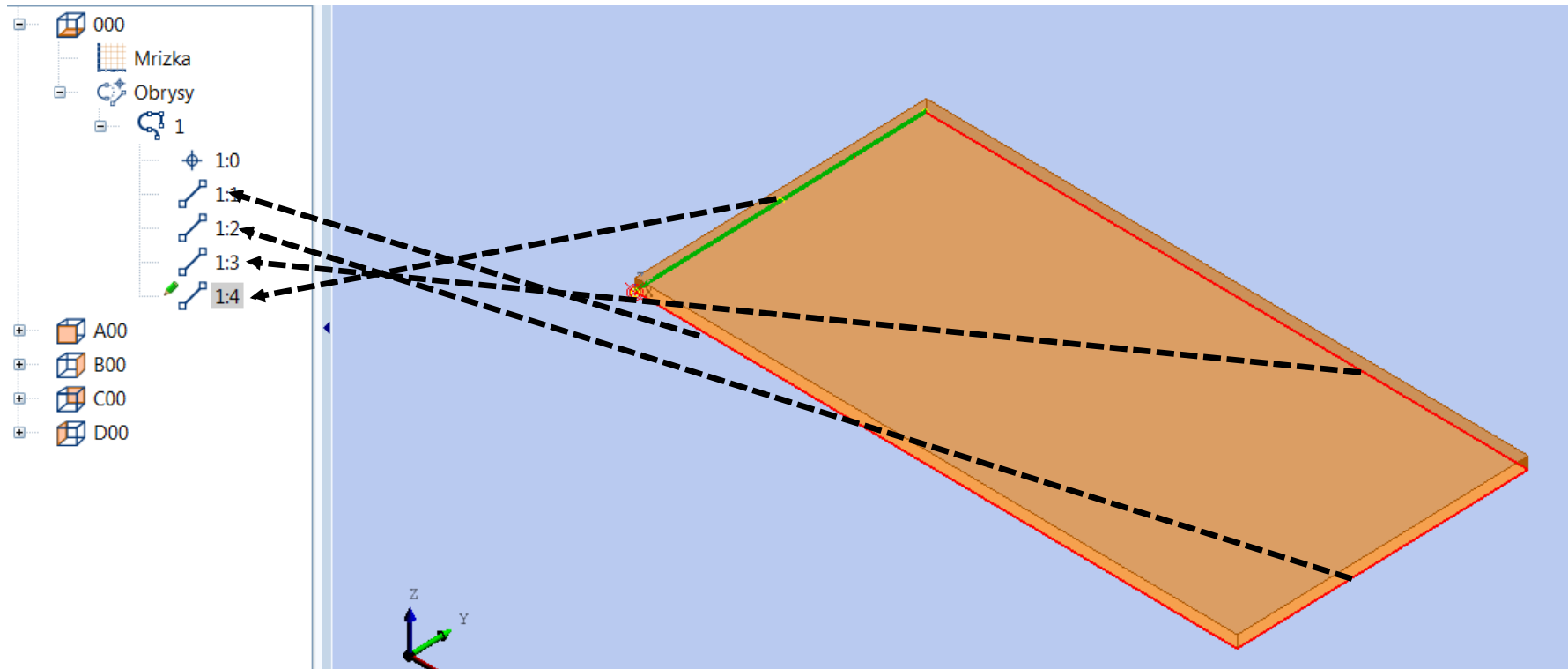


1?

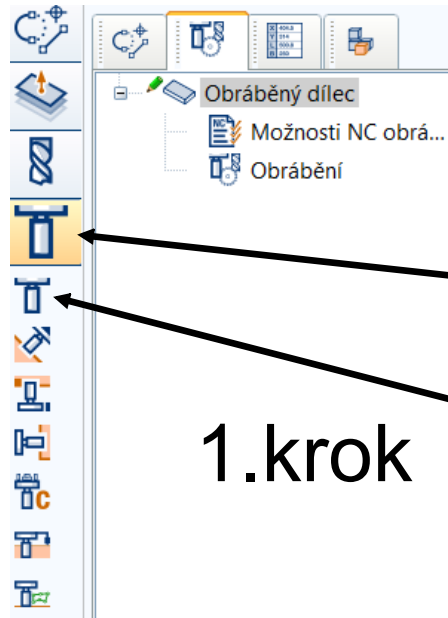




zadání čáry podle koncového  
bodu



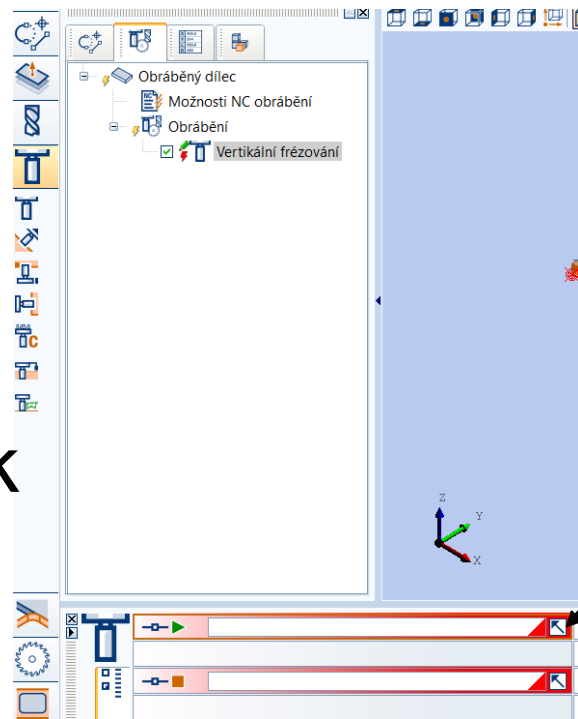
zadání všech 4 stran podle koncového bodu



frézování

1.krok

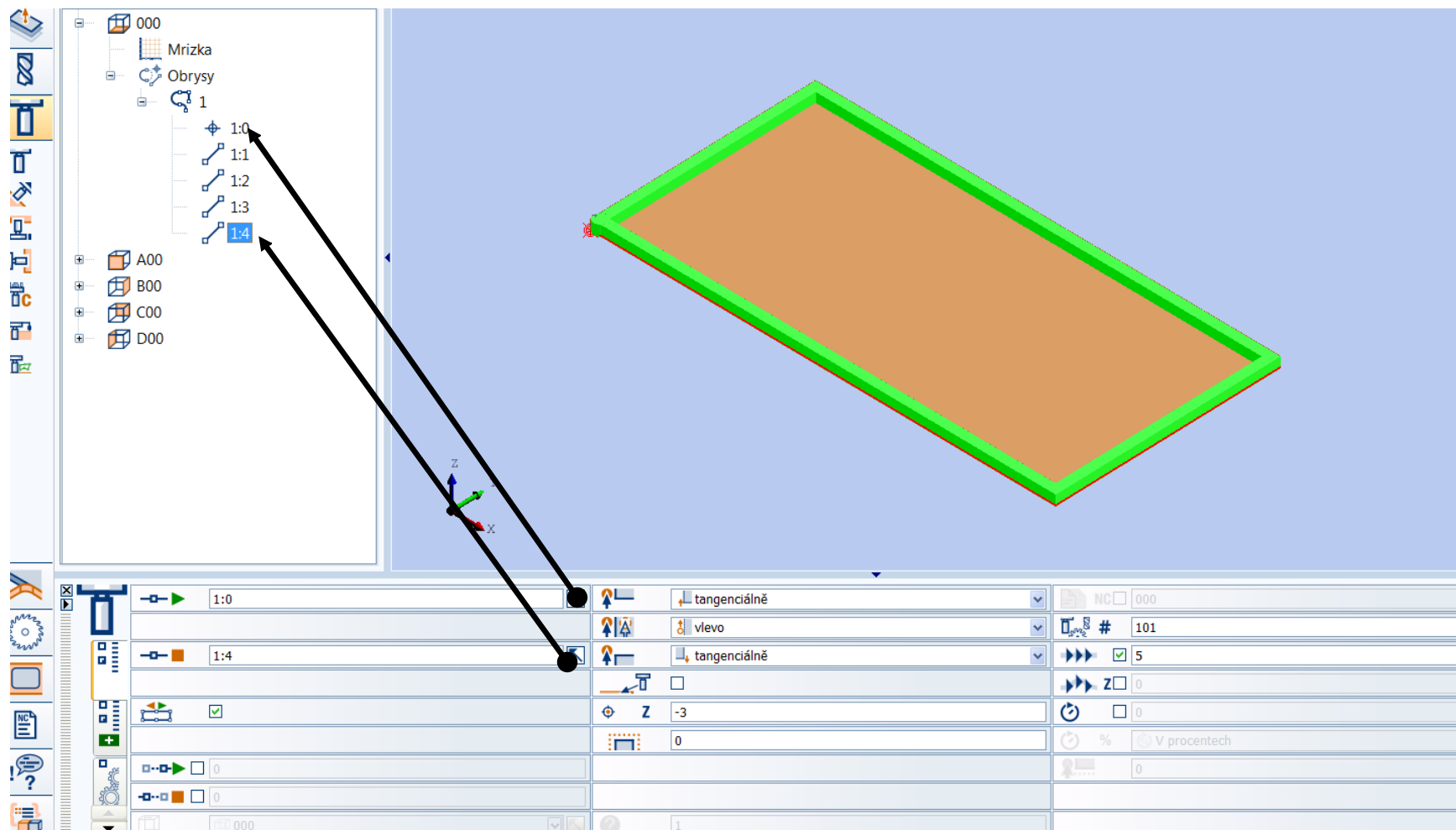
vertikální frézování



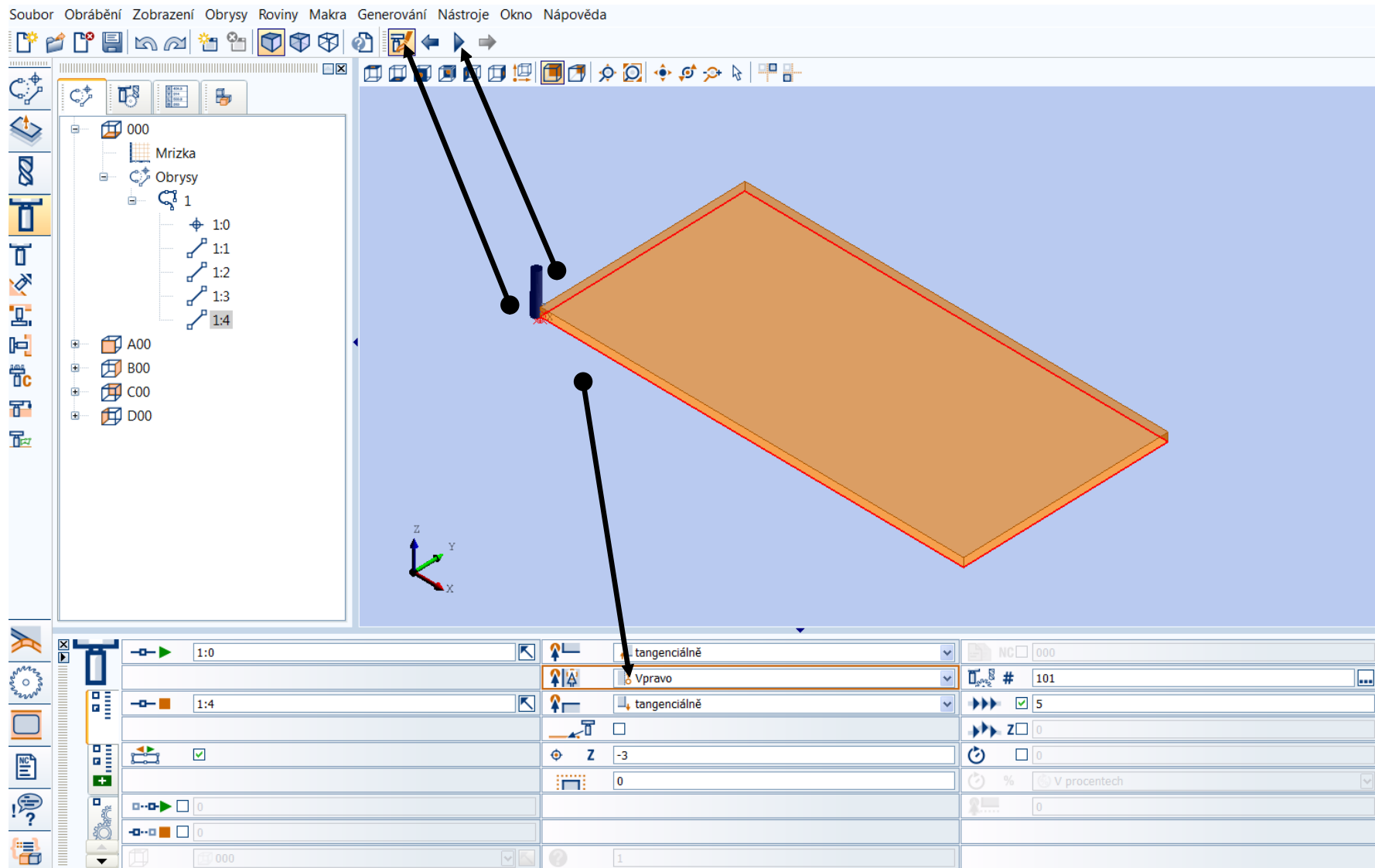
2.krok

1.

2.



3.krok



X=735.337 Y=-684.116

## Pravá strana

úkol 1:změňte L- 800 B-400 D-19

úkol 2:pustit frézu

## Levá strana

úkol 1:změňte L- 1500 B-350 D-25

úkol 2:pustit frézu

 výukový materiál video WOODWOP6-1.wmv

Seznam internetových zdrojů:

qthelp://homag-group.com/doc/ces/9087470210.html

**POUŽITÉ ZDROJE:**



**O aplikaci SMART Notebook™**

Verze 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

SMART Technologies  
3636 Research Road NW  
Calgary, AB T2L 1Y1  
CANADA

Telefon: 1.866.518.6791 nebo +1.403.228.5940  
Kontaktovat podporu: [smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

- obrázky z galerie SMART Notebook
- Lesson Activity Toolkit 2.0

výukový materiál video WOODWOP6-1.wmv