



HANOJSKÉ VĚŽE TINKERCAD

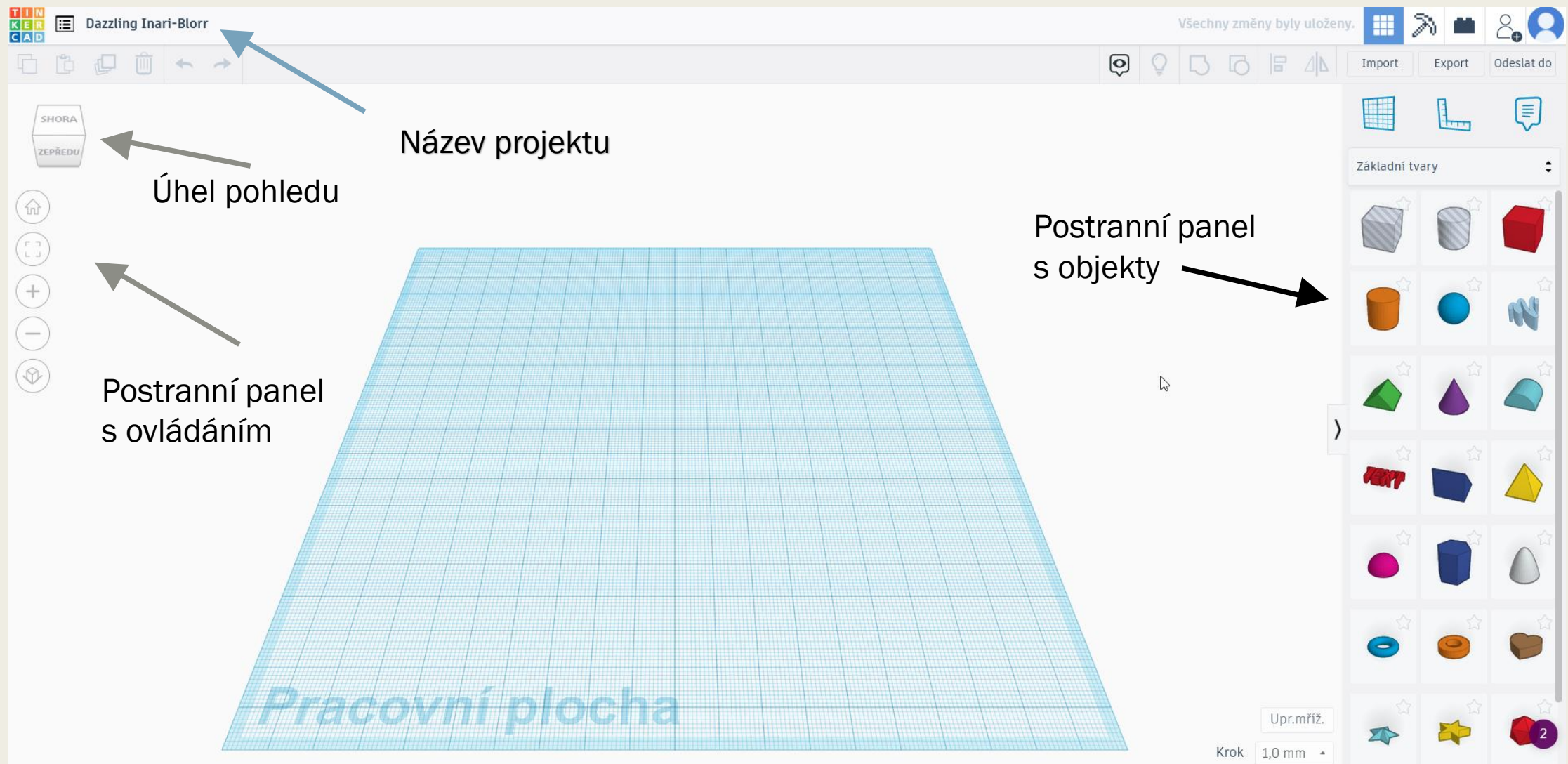
Pionýr, z. s. - Pionýrská skupina Dravci
Jakub Škrabánek



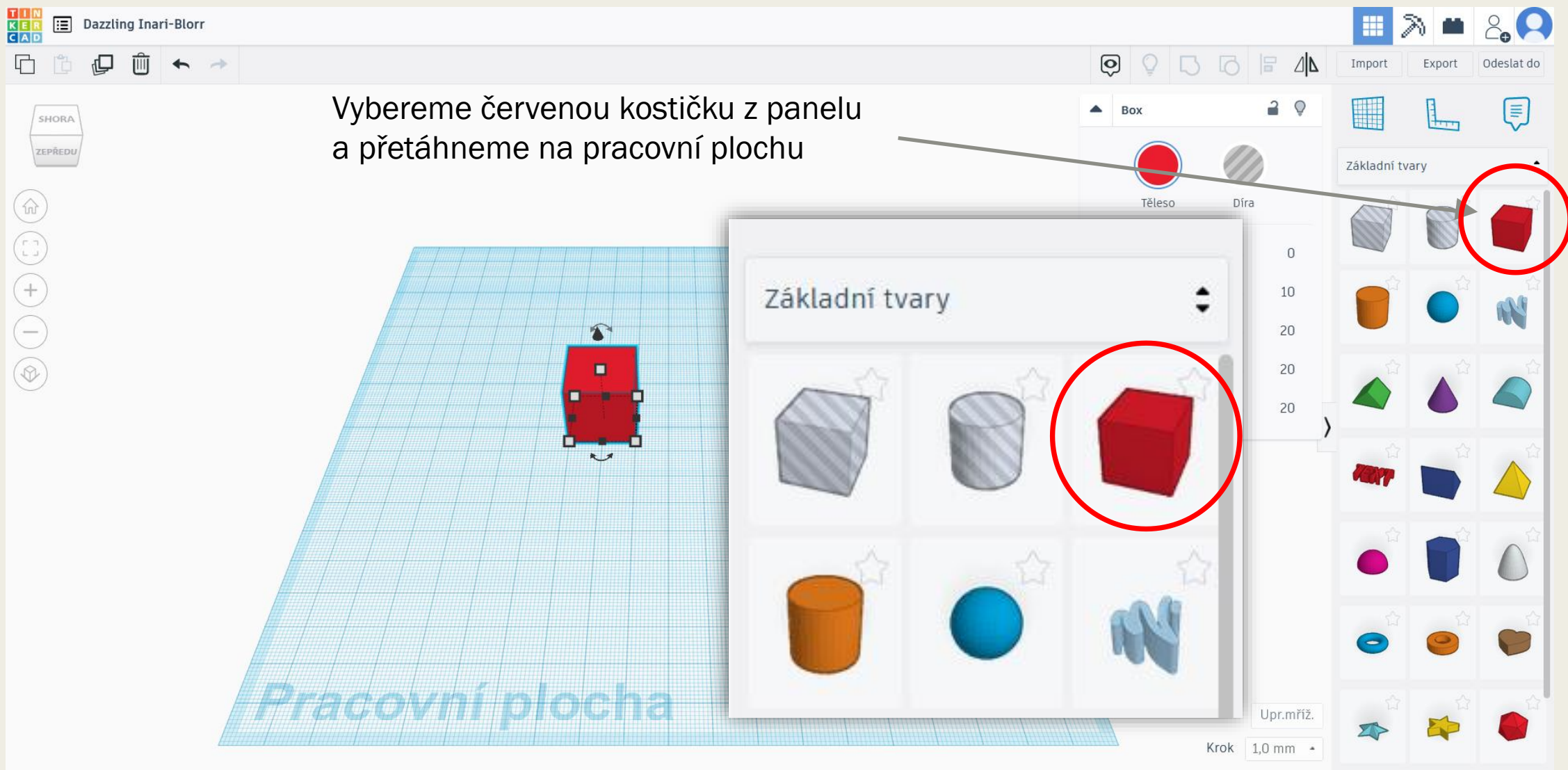
Otevřeme si <https://www.tinkercad.com/>,
přihlásíme se a klikneme na nový projekt

The screenshot shows the Tinkercad website interface. At the top left is the Tinkercad logo (TIN KERCAD) and the Autodesk Tinkercad text. The top right navigation bar includes links for 'Třídy', 'Galerie', 'Blog', 'Více informací', 'Výuka', a search icon, and a user profile icon. On the left side, there is a user profile section for 'Kubmakcz' with a search bar for 'Vyhledávání návrhů...' and a list of categories: '3D návrhy' (highlighted), 'Obvody', 'Codeblocks', 'Lekce', 'Vaše třídy', and 'Kolekce' with a '+ Vytvořit kolekci' button. The main content area is titled 'Moje poslední návrhy' and features a 'Vytvořit nový projekt' button. A black arrow points from a large blue callout box containing the text 'Vytvořit nový projekt' to this button. Above the main content, there is an educational tip banner for educators with a 'Learn more' link. A 'Select' checkbox is visible on the right side of the main content area.

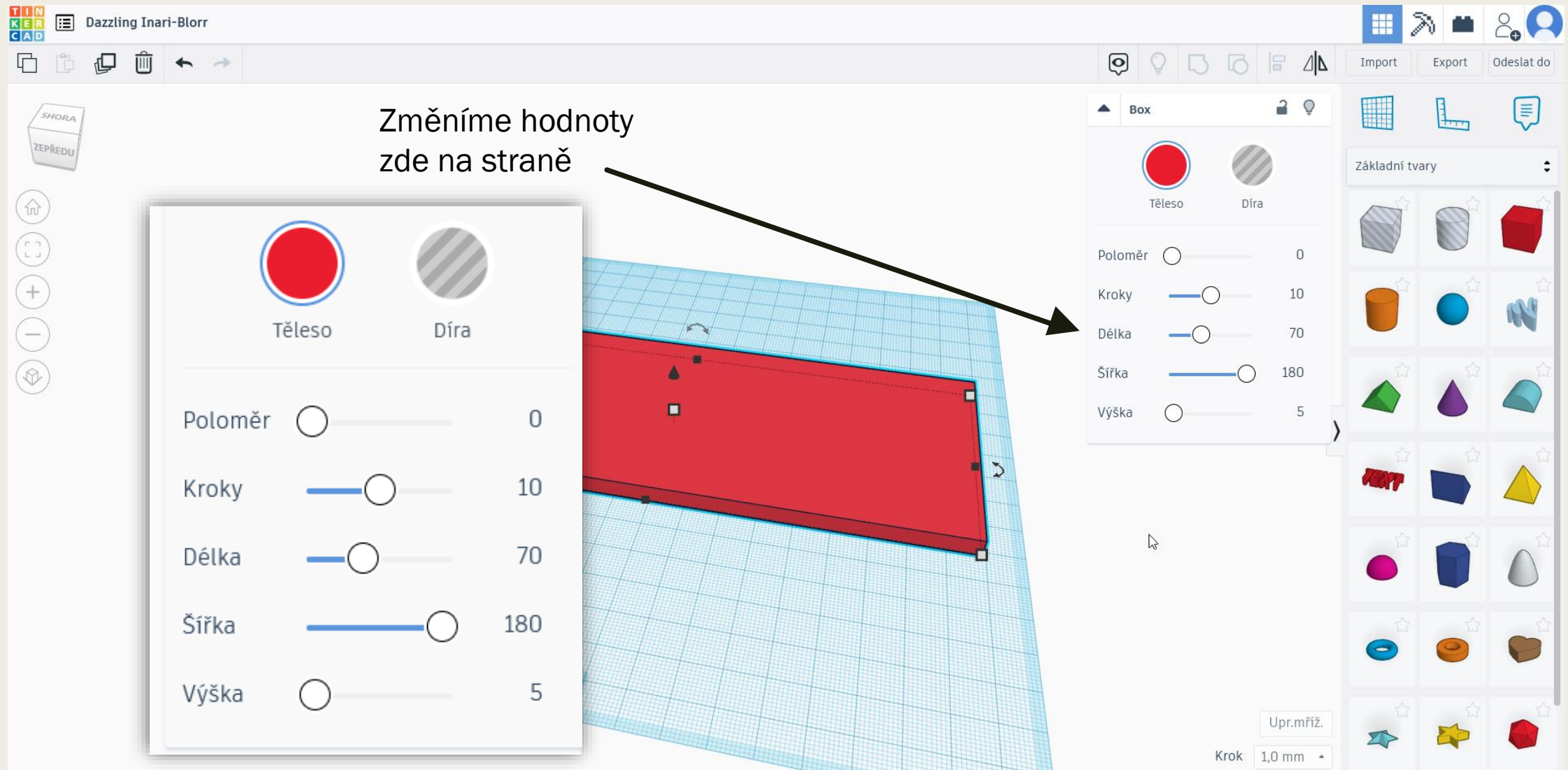
Máme prázdný projekt



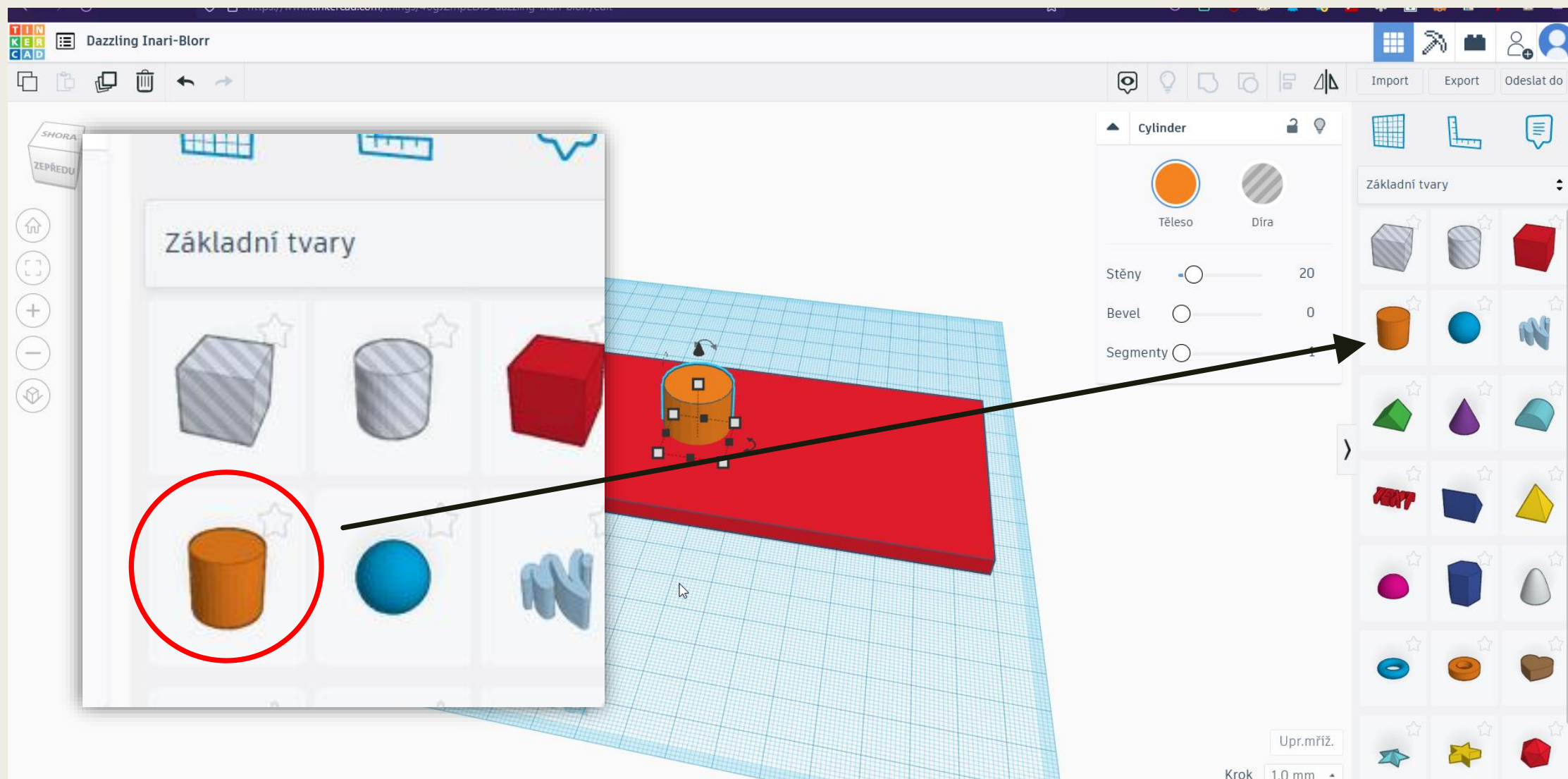
Přidáme krychli z postranního panelu



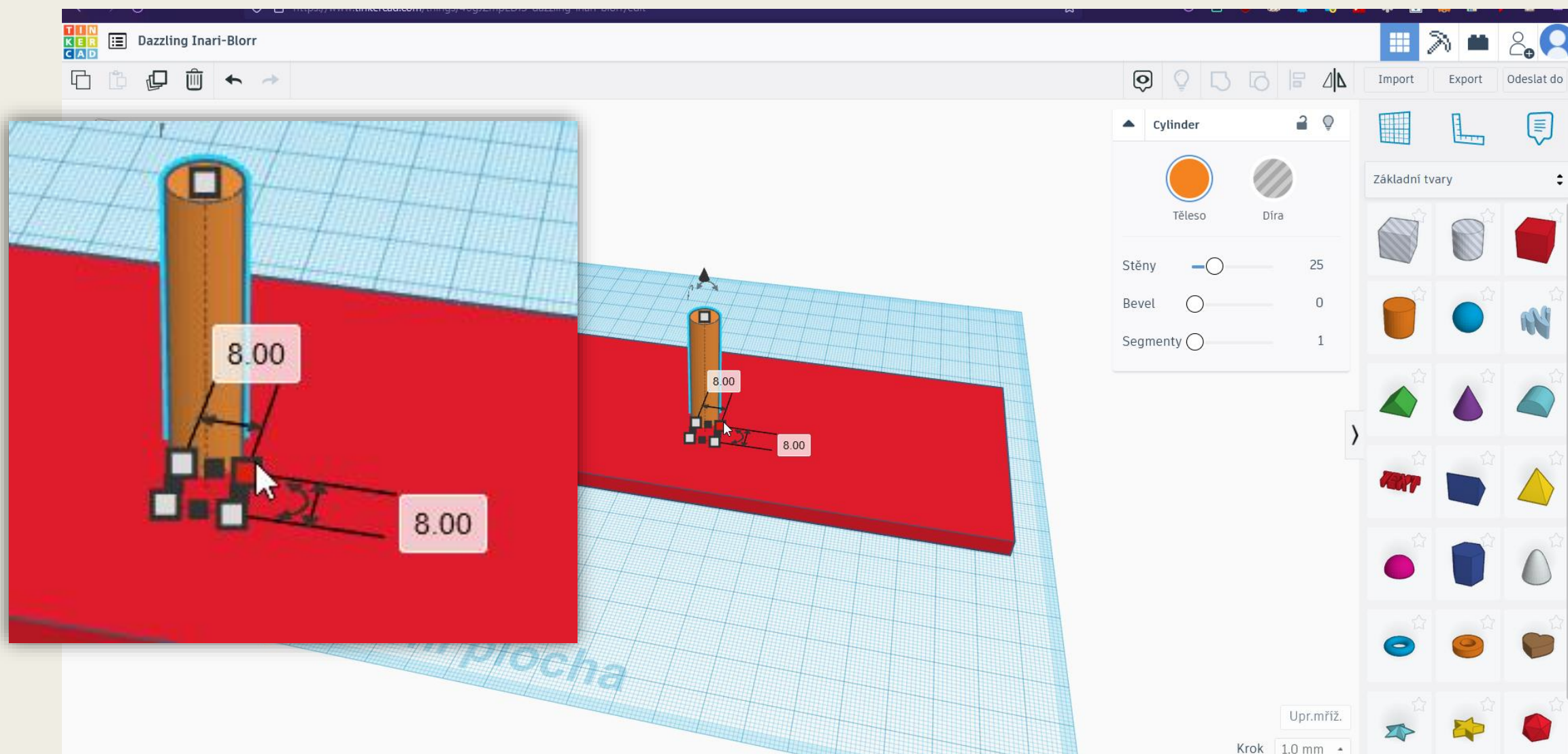
Pozměníme hodnoty dle návodu na PrusaPrinters



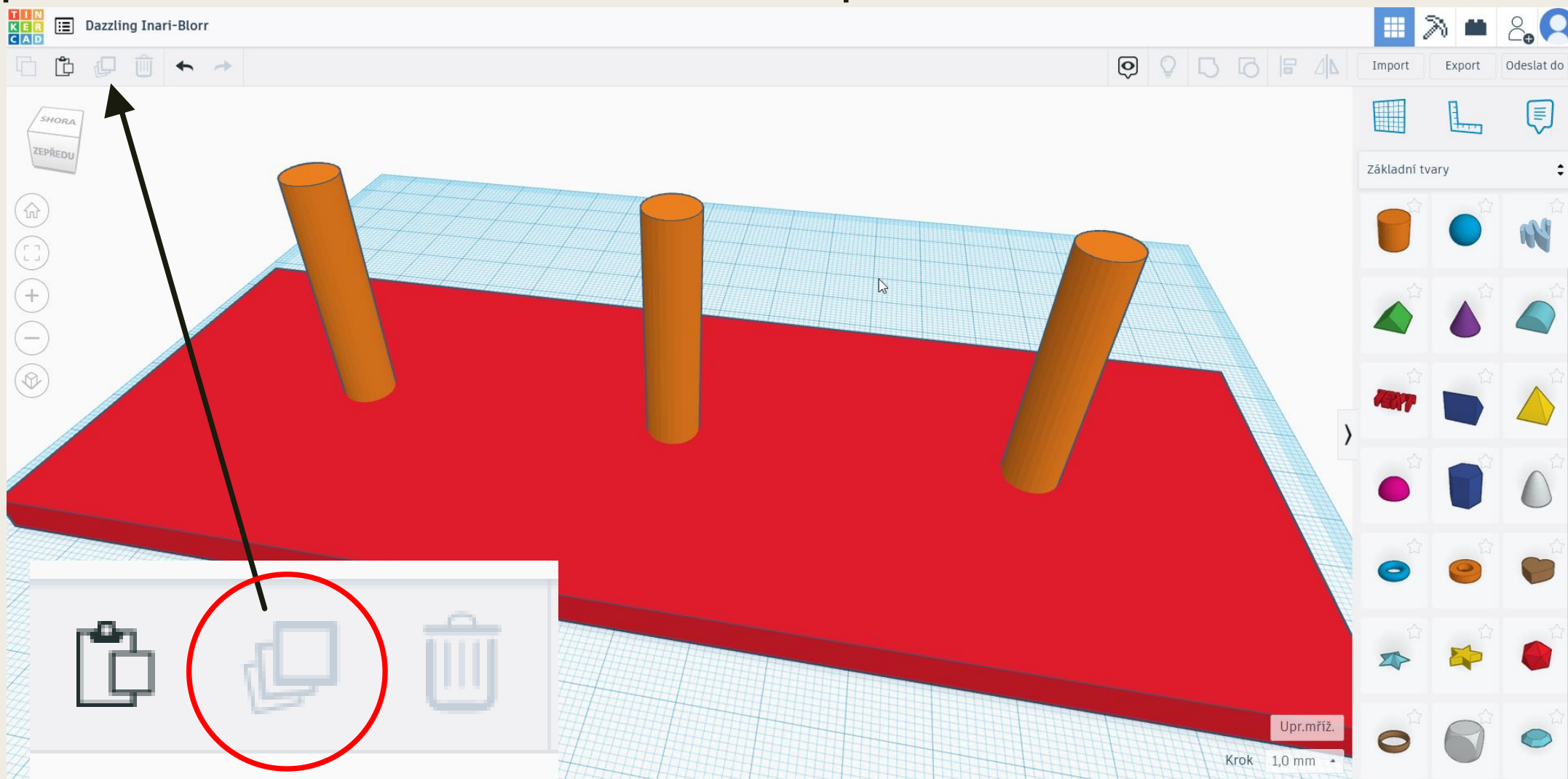
Přidáme první věž



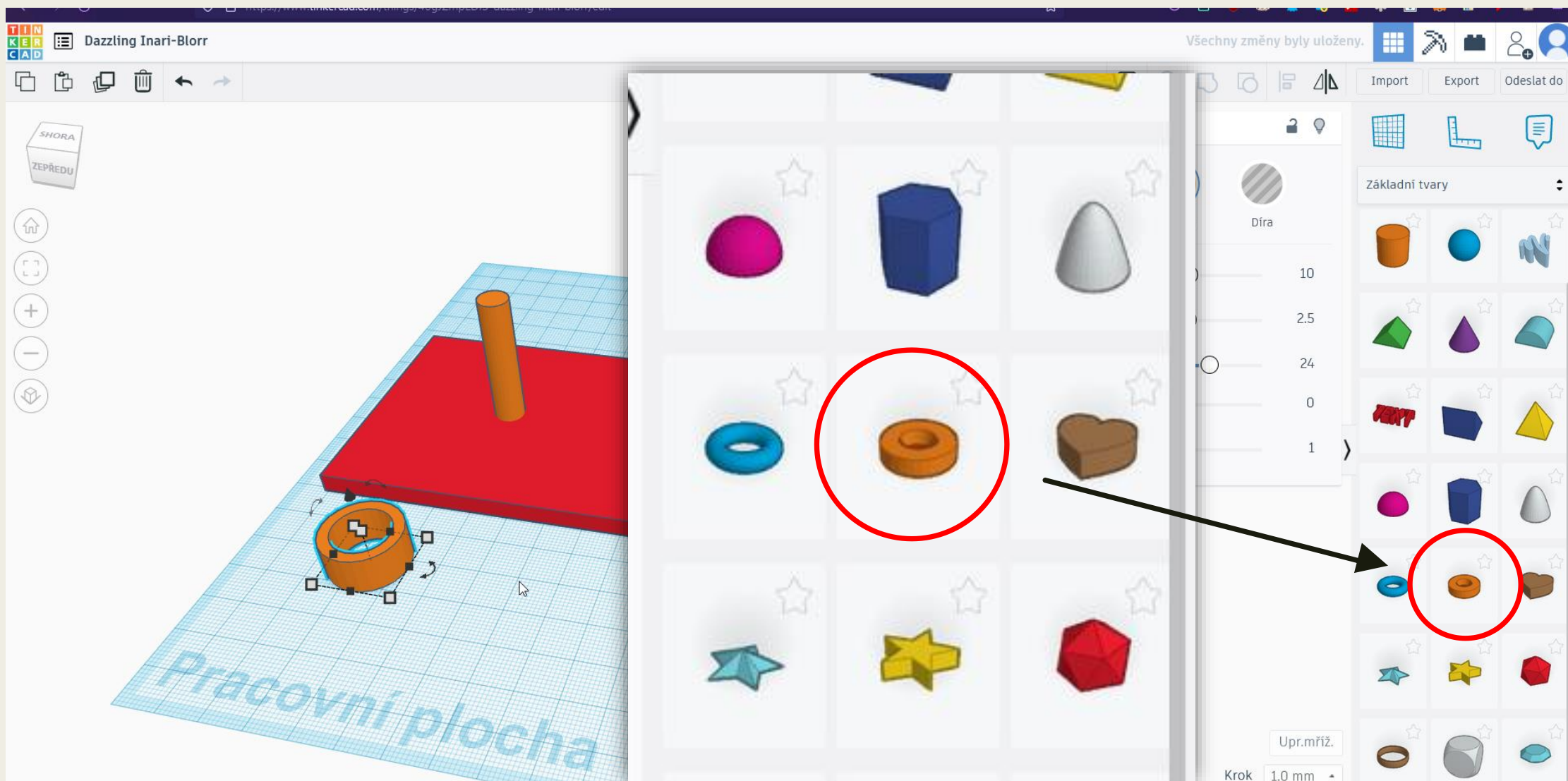
Změníme hodnoty věže



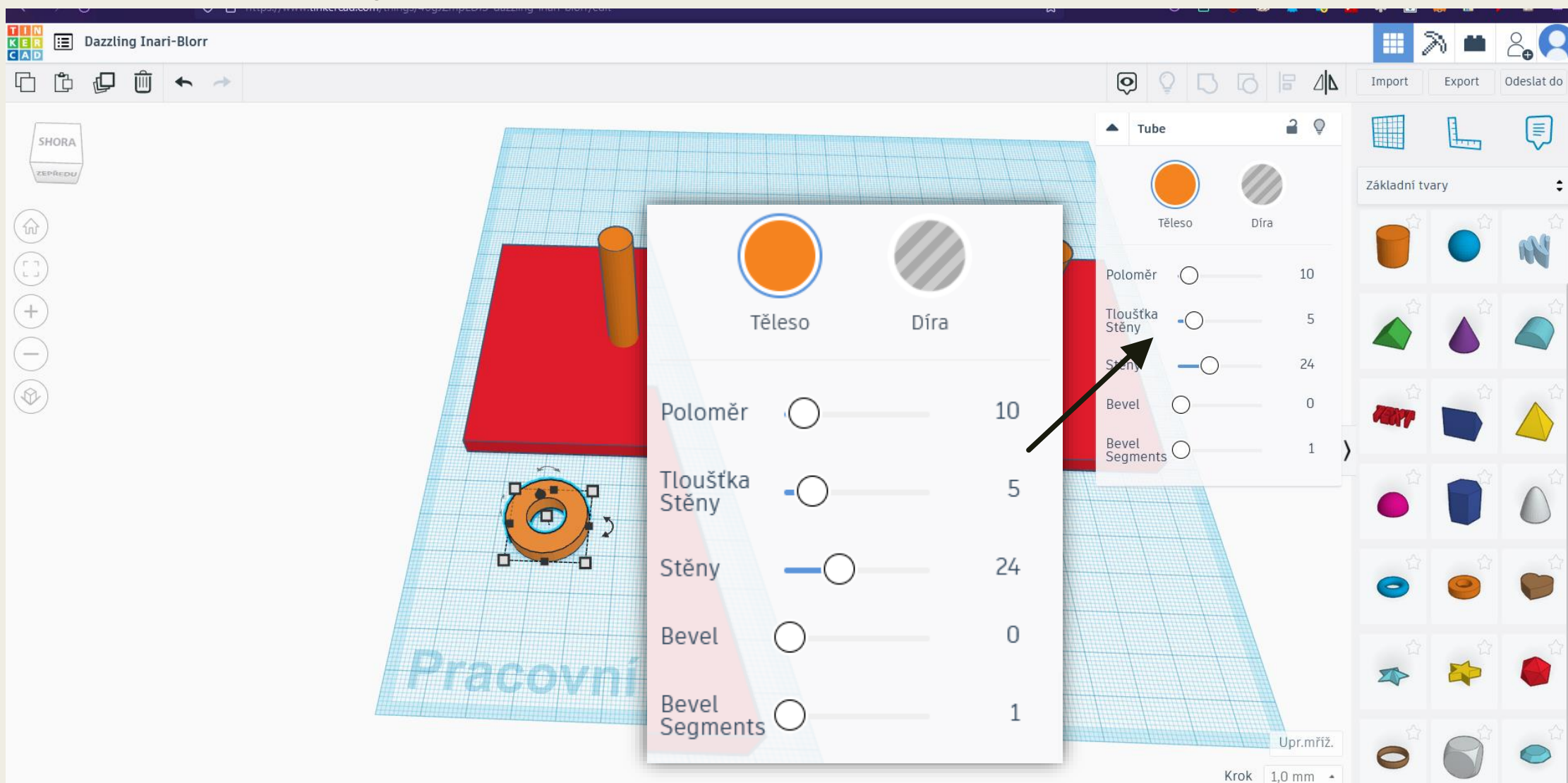
Uděláme duplikáty (*Ctrl+D* nebo ikonka v liště) a posuneme do stran následovně podle vašeho uvážení



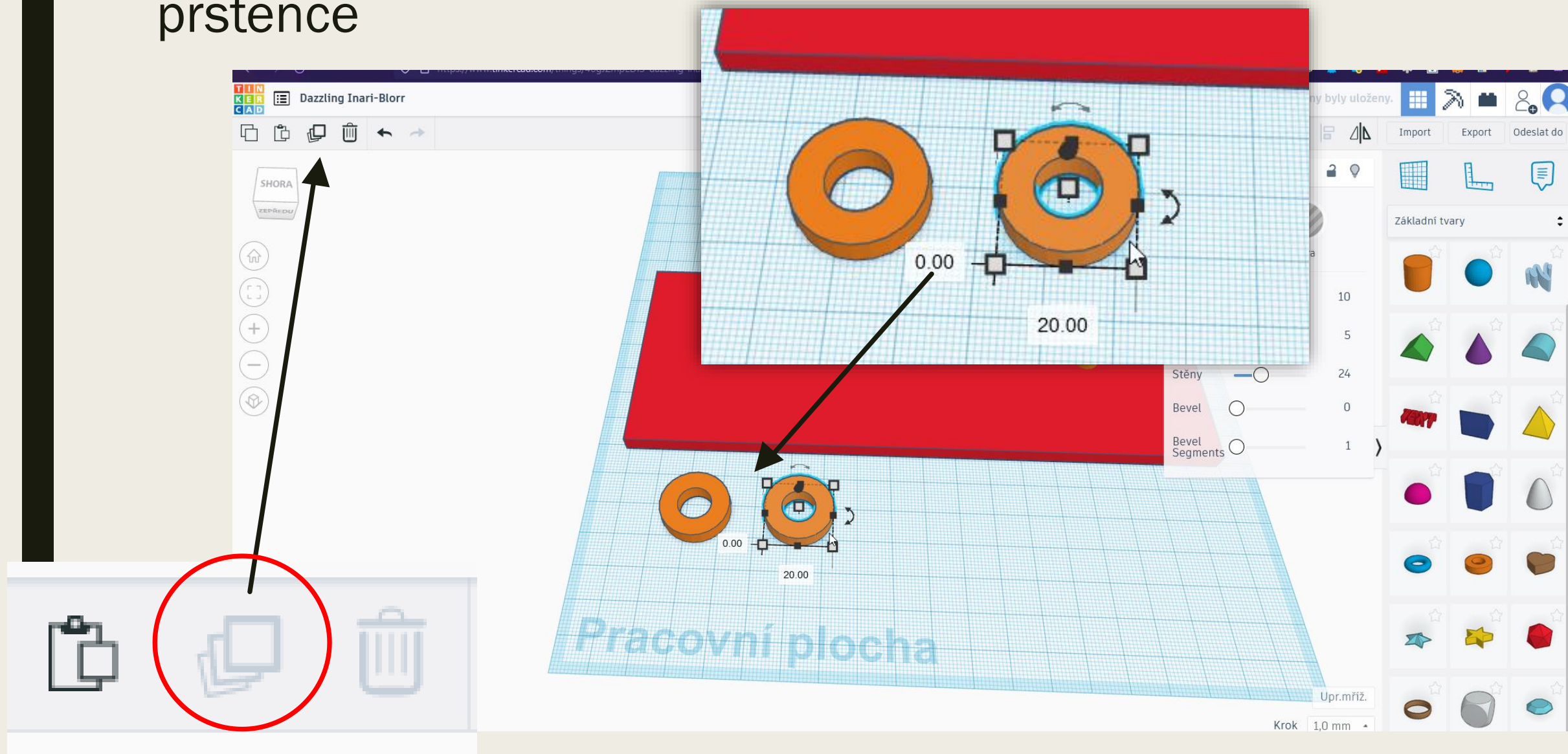
Vytvoříme první prstenec



Změníme první 2 hodnoty prvního prstence (Poloměr a tloušťku stěny)



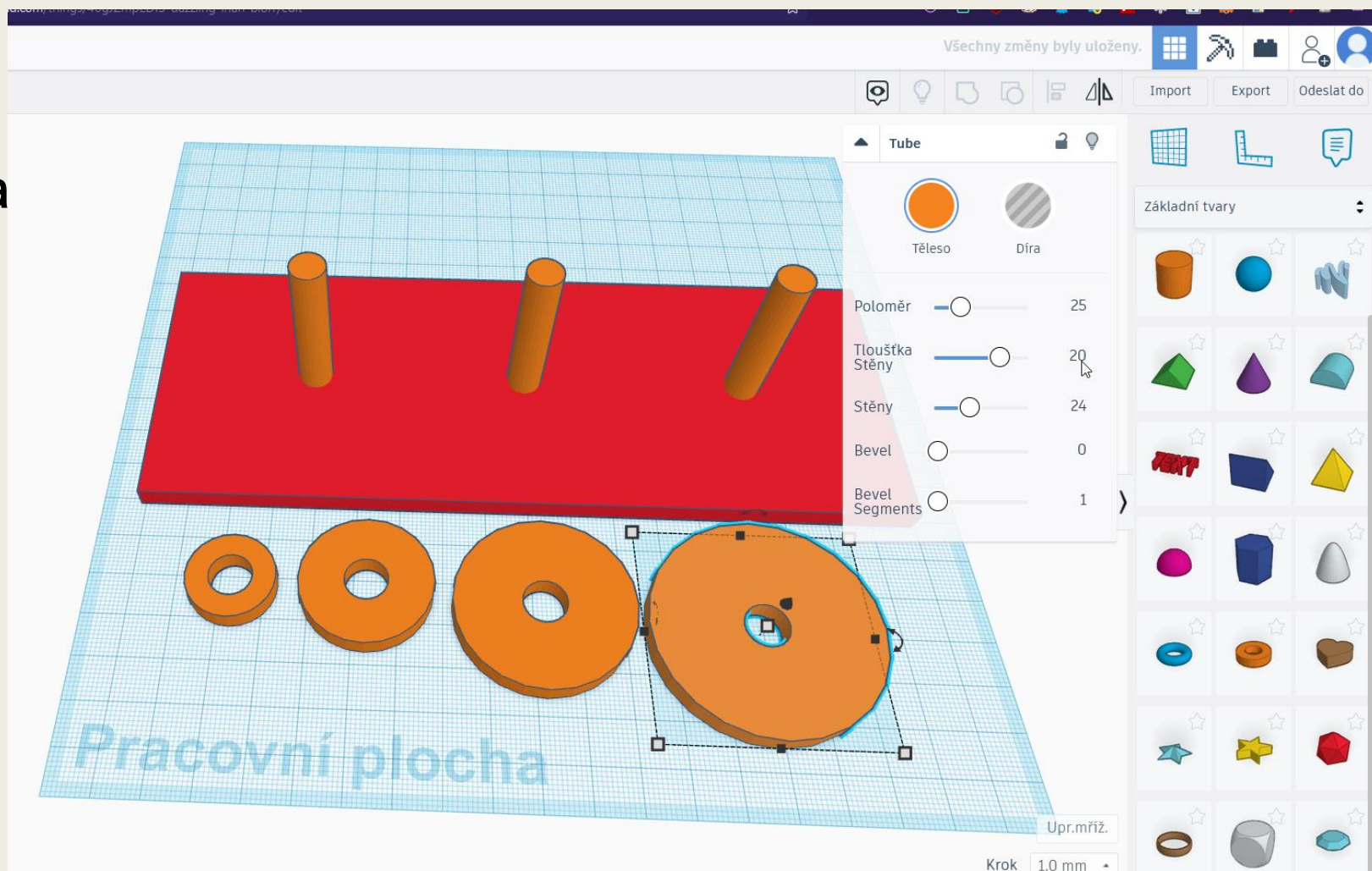
Uděláme duplikát (*Ctrl+D* nebo *ikonka v liště*) prvního prstence



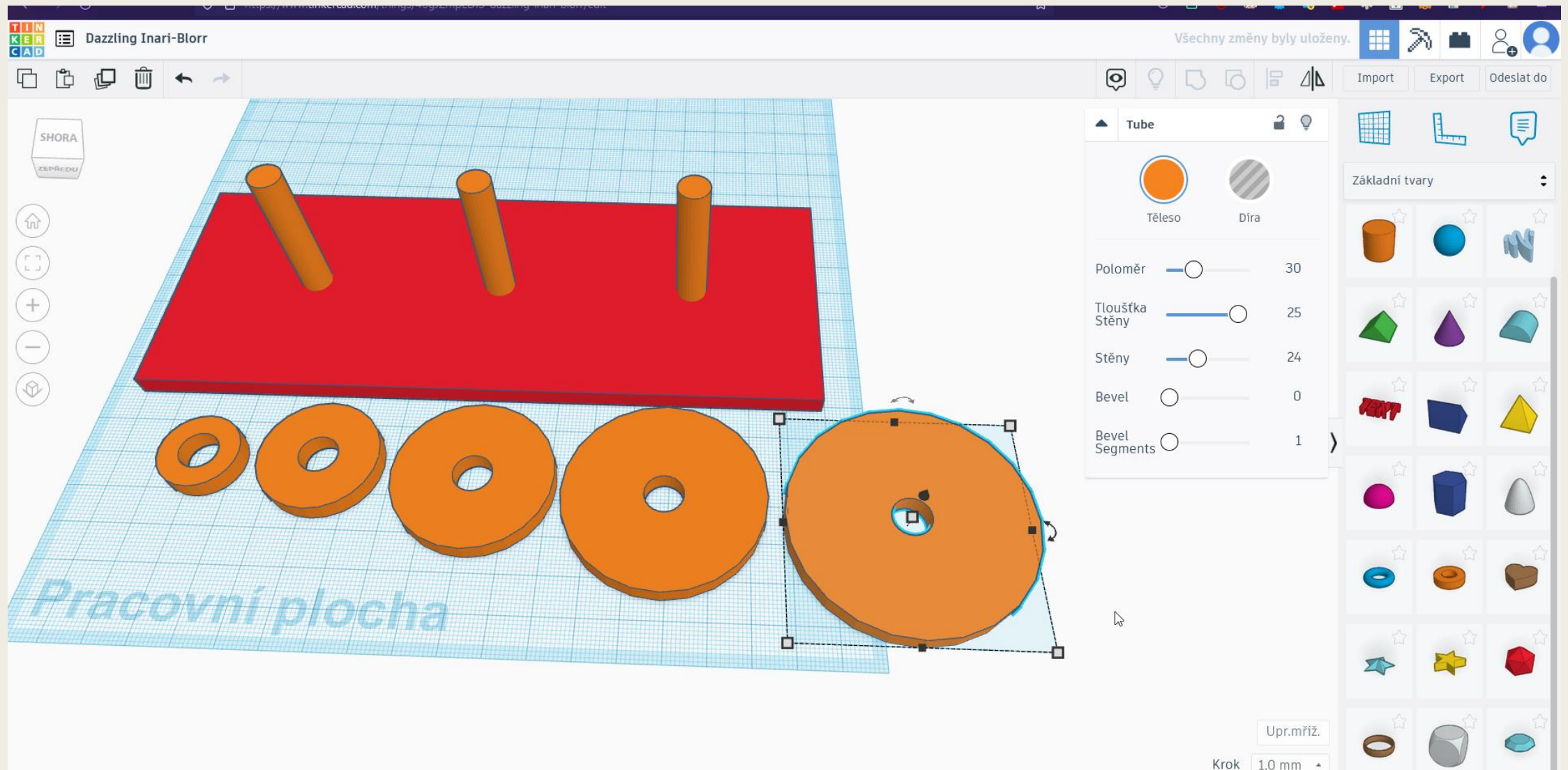
Opakujeme postup a měníme hodnoty postupně
abychom měli větší prstence

Prsten – Poloměr : Tloušťka stěny

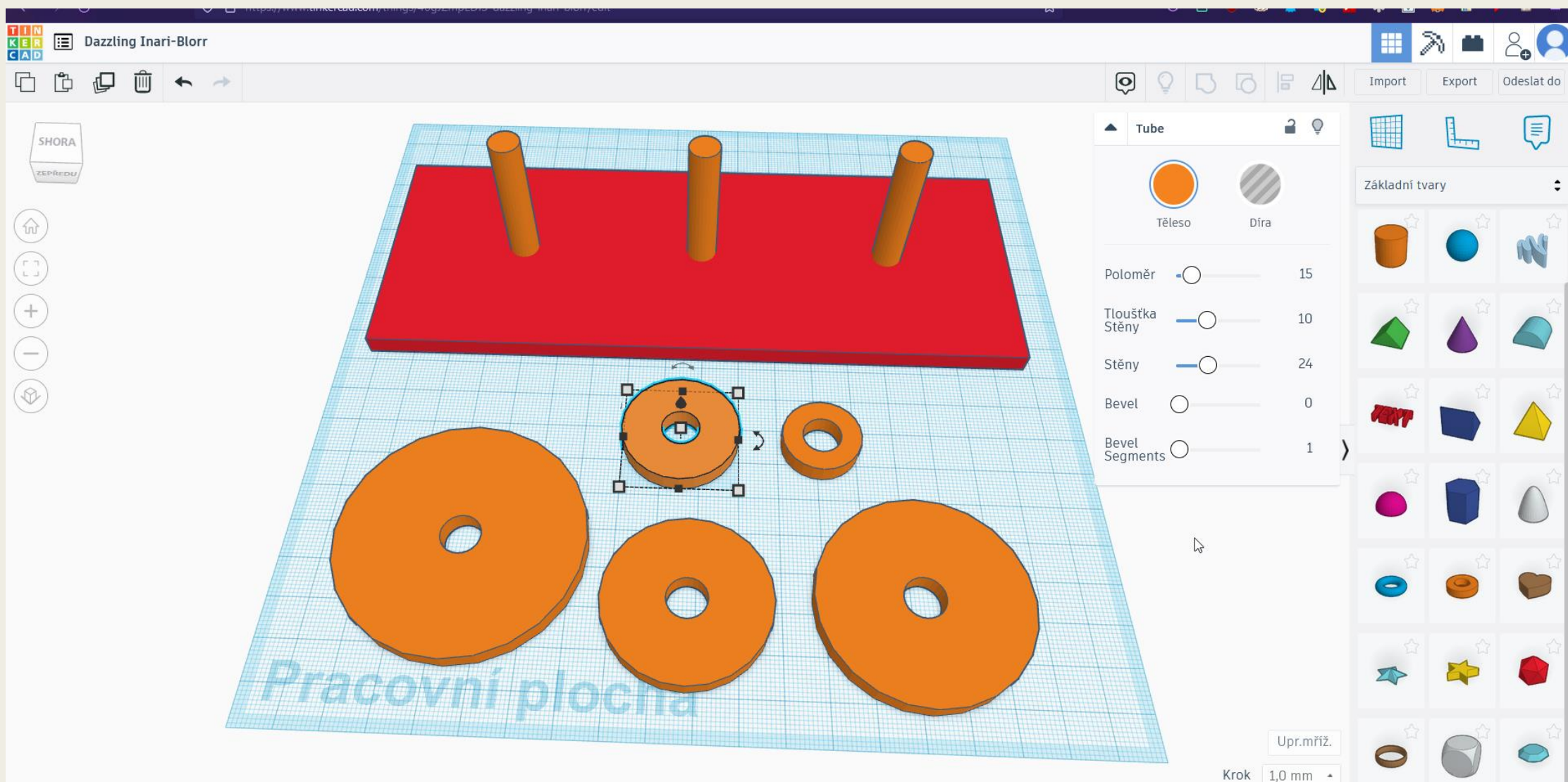
1. Prsten – 10mm : 5mm
2. Prsten – 15mm : 10 mm
3. Prsten – 20mm : 15mm
4. Prsten – 25mm : 20mm
5. Prsten – 30mm : 25mm



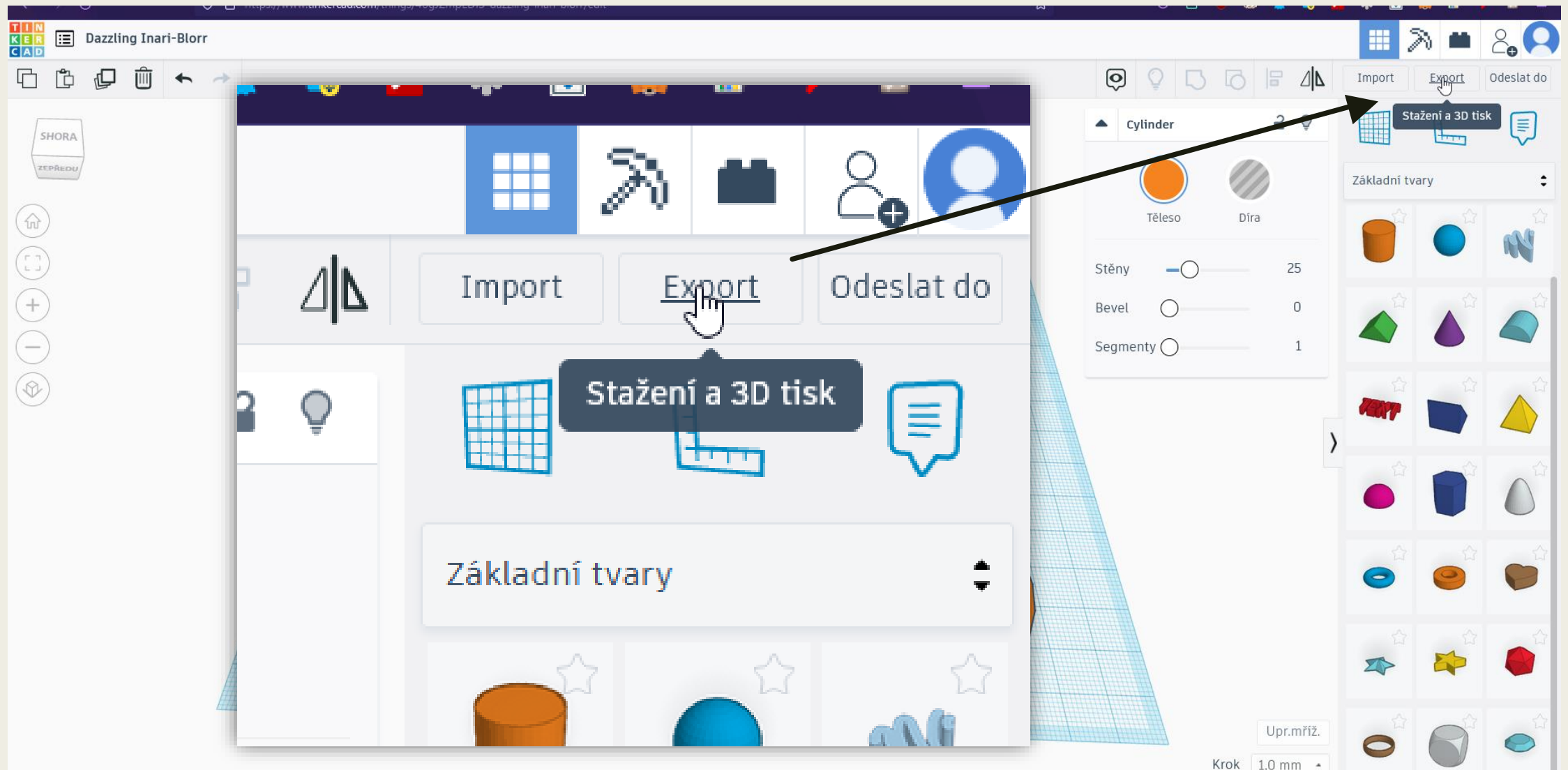
Uděláme poslední duplikát který bude mít hodnoty:



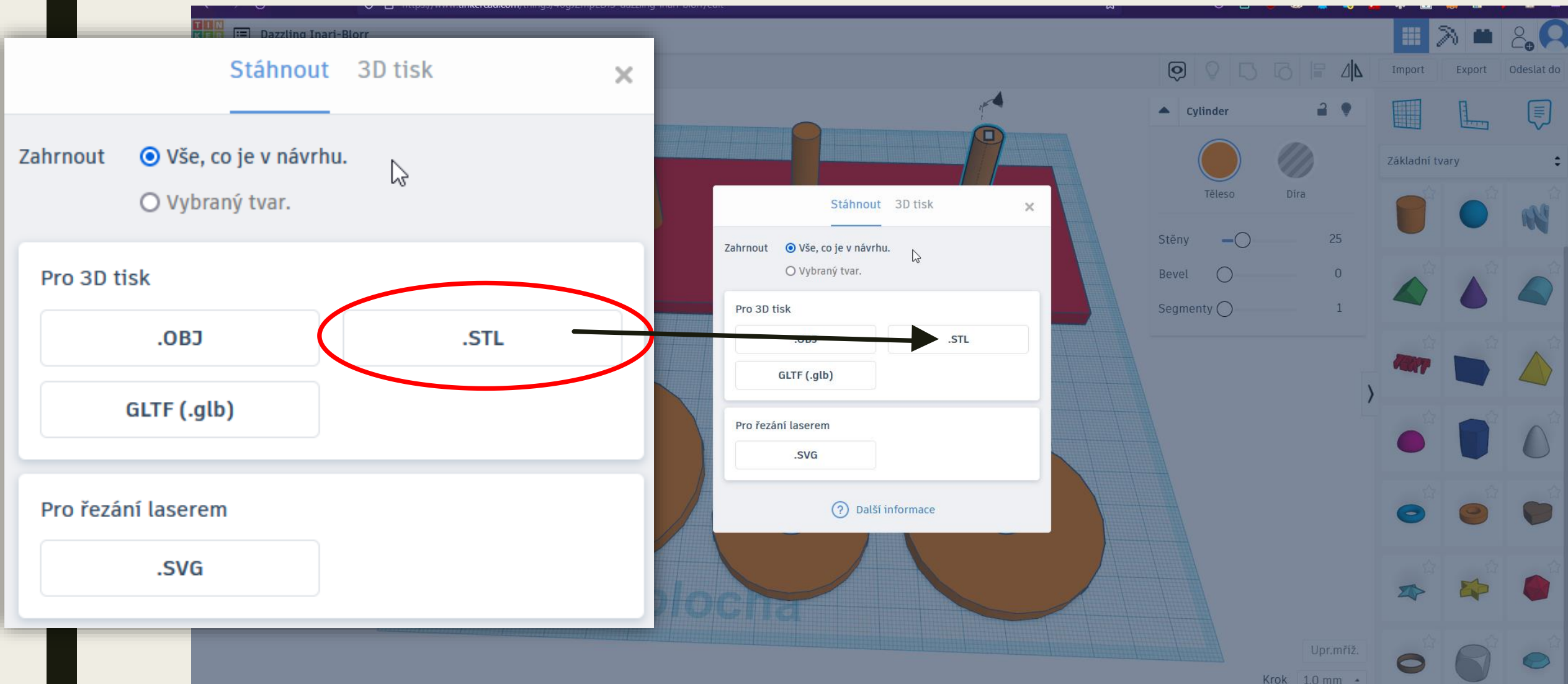
Poskládáme prstence a podstavu, tak aby se nám vešli na pracovní plochu



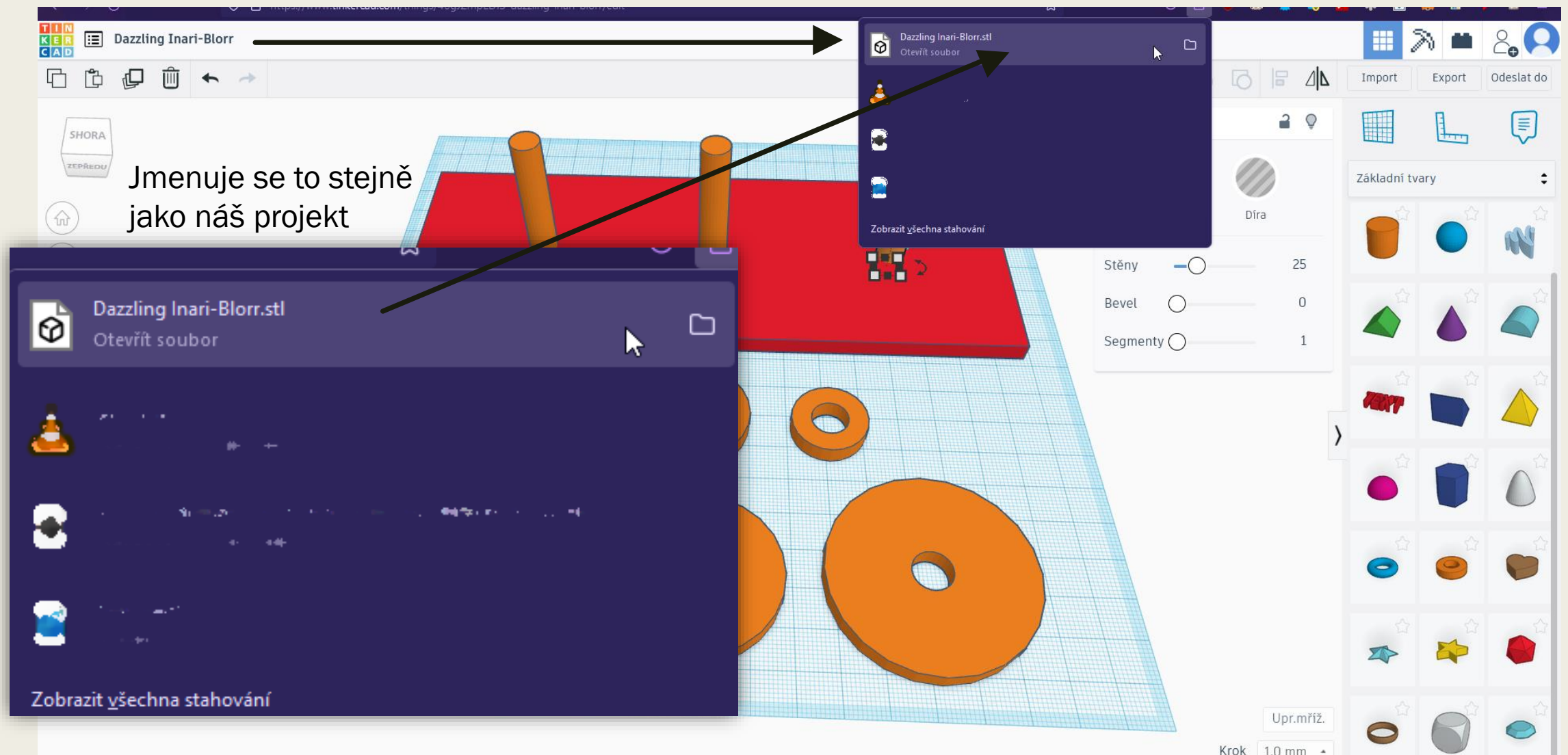
Připravíme se na export



Zahrnout Vše, co je v návrhu a klikneme na .STL



Zkontrolujeme jestli se nám to v pořádku stáhlo



MÁME HOTOVÝ MODEL

přesuneme se do PrusaSliceru.

Podle potřeby použijte .pdf návod pro PrusaSlicer na tento projekt