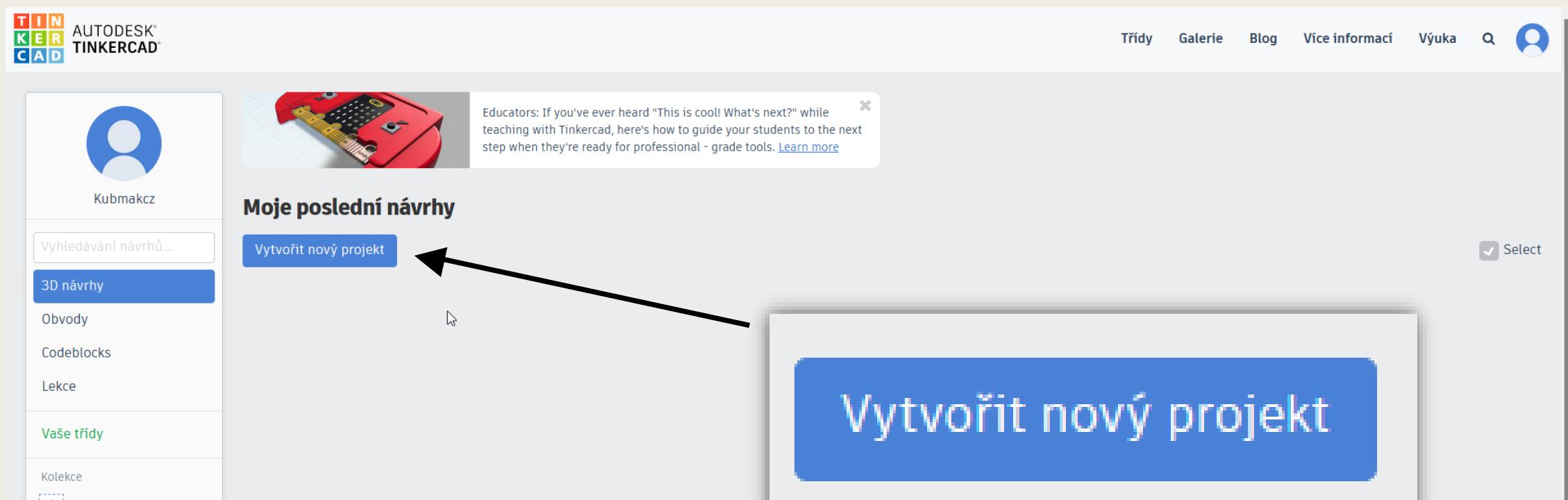


HANOJSKÉ VĚŽE TINKERCAD

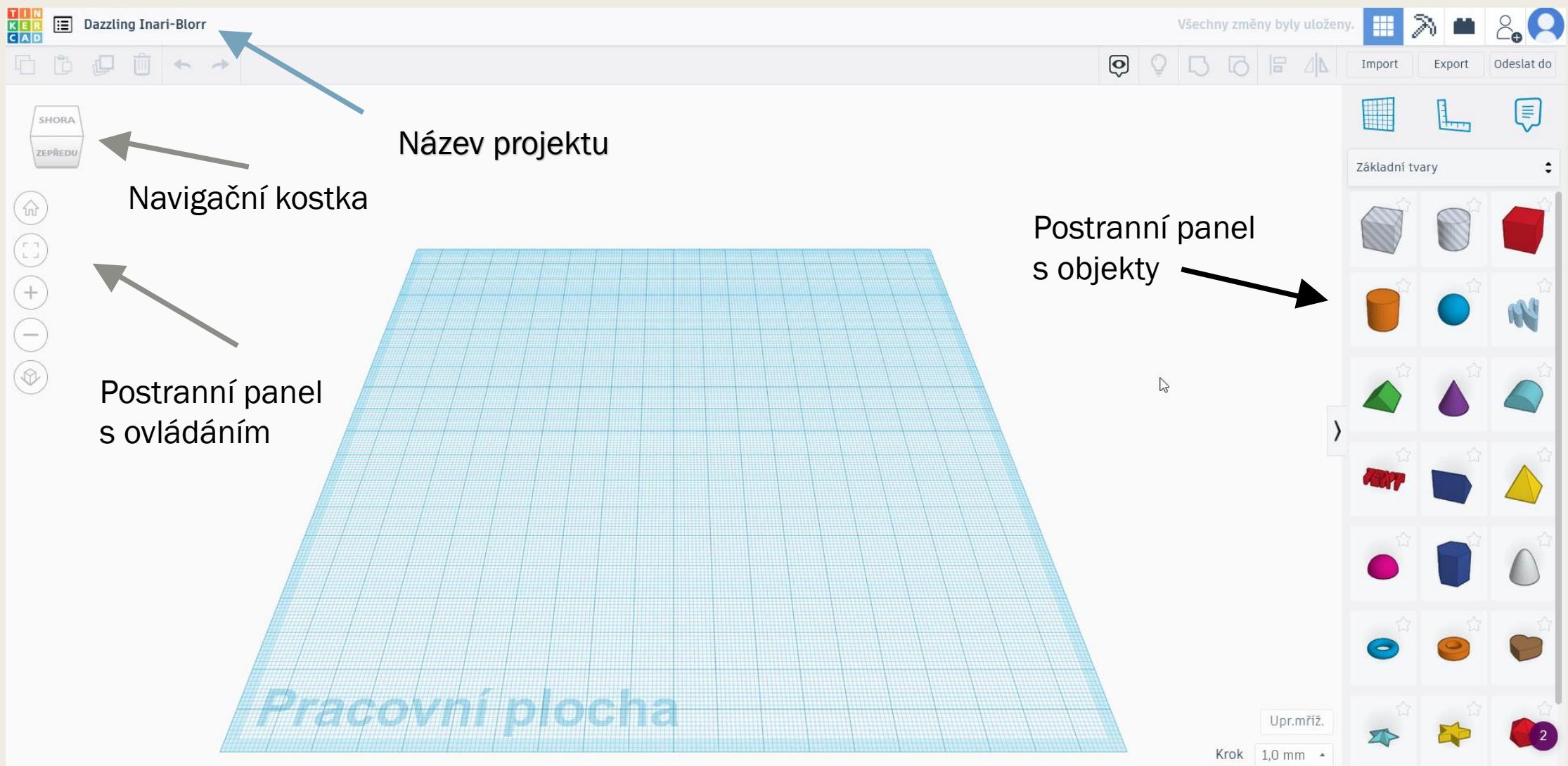
Pionýr, z. s. - Pionýrská skupina Dravci

Jakub Škrabánek

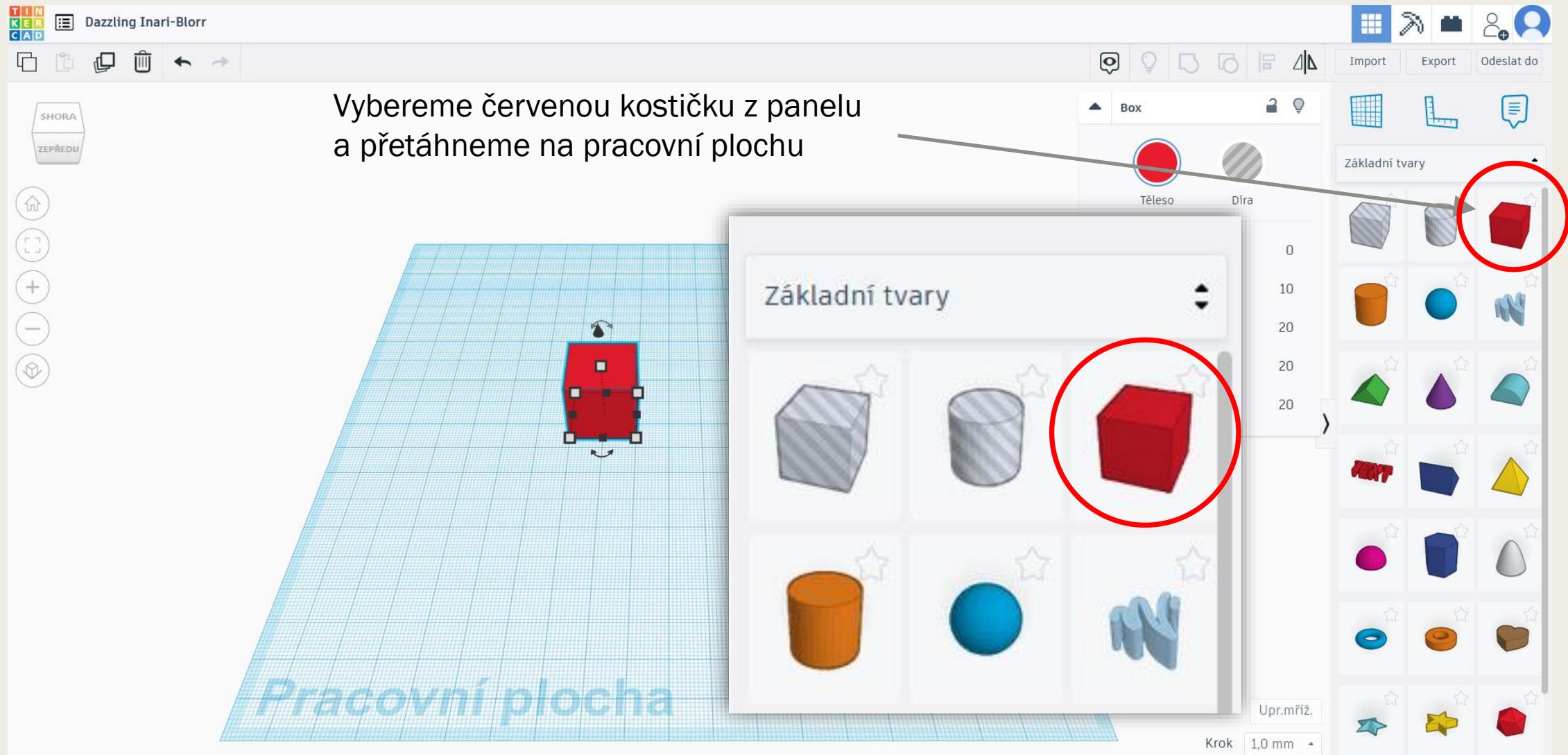
Otevřeme si <https://www.tinkercad.com/>,
přihlásíme se a klikneme na nový projekt



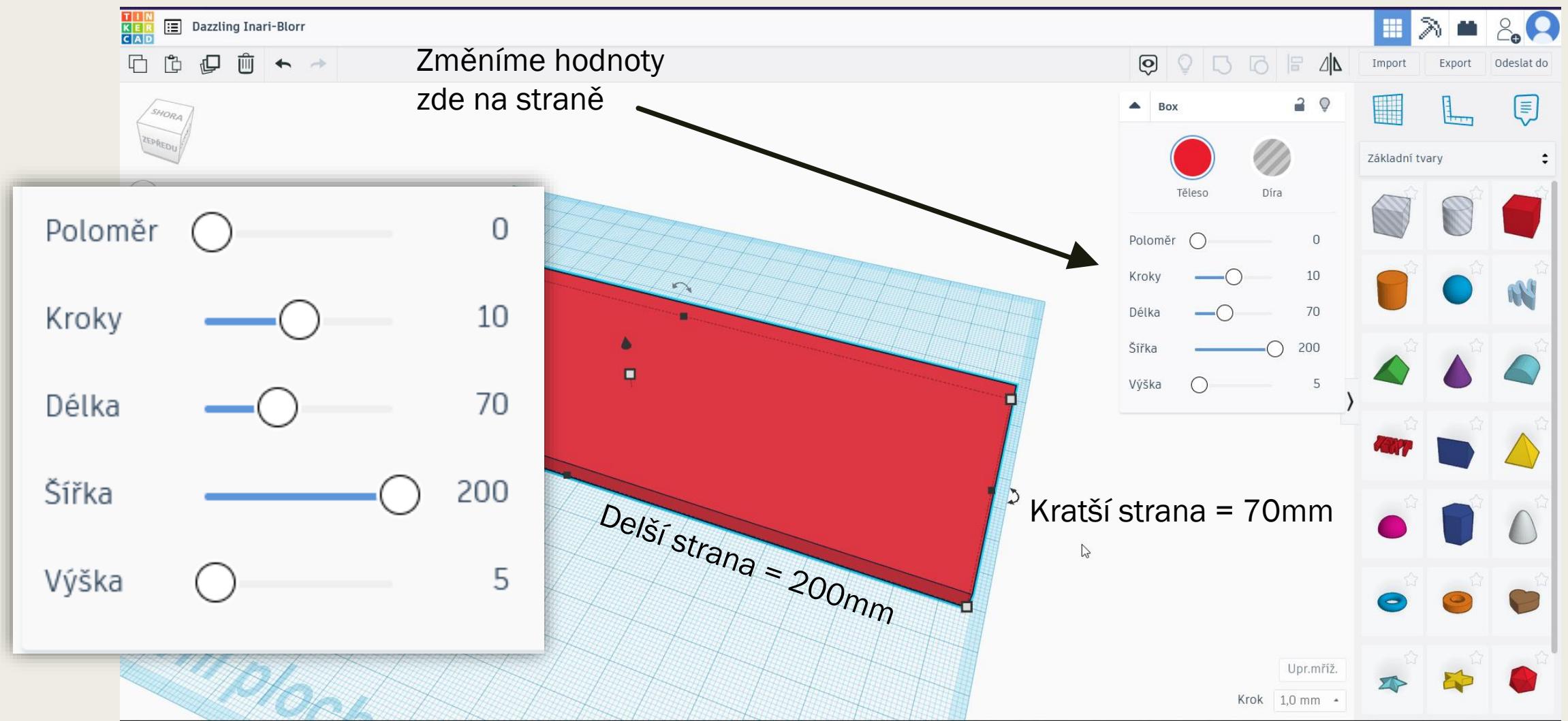
Máme prázdný projekt



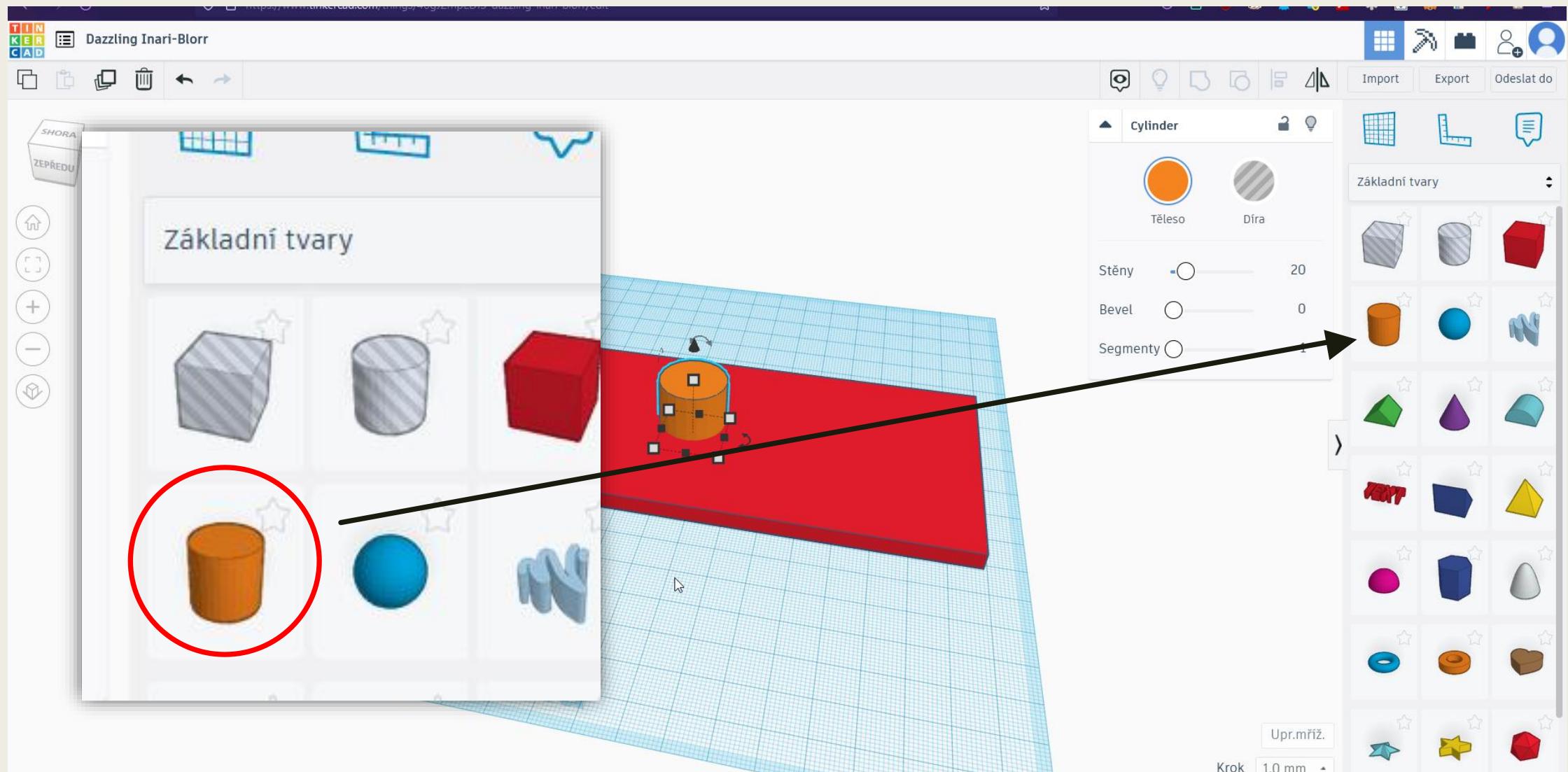
Přidáme krychli z postranního panelu



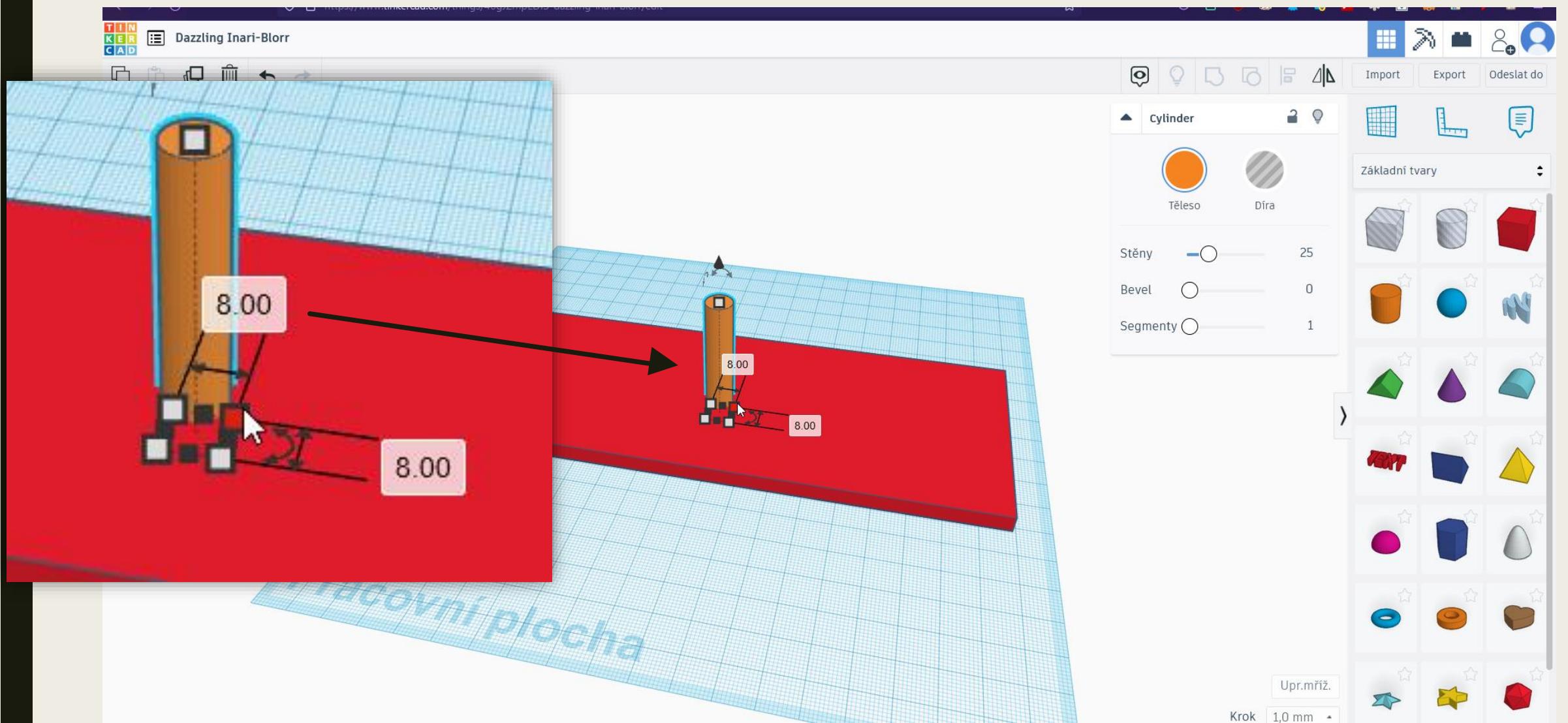
Pozměníme hodnoty dle návodu na stránkách PrusaPrinters



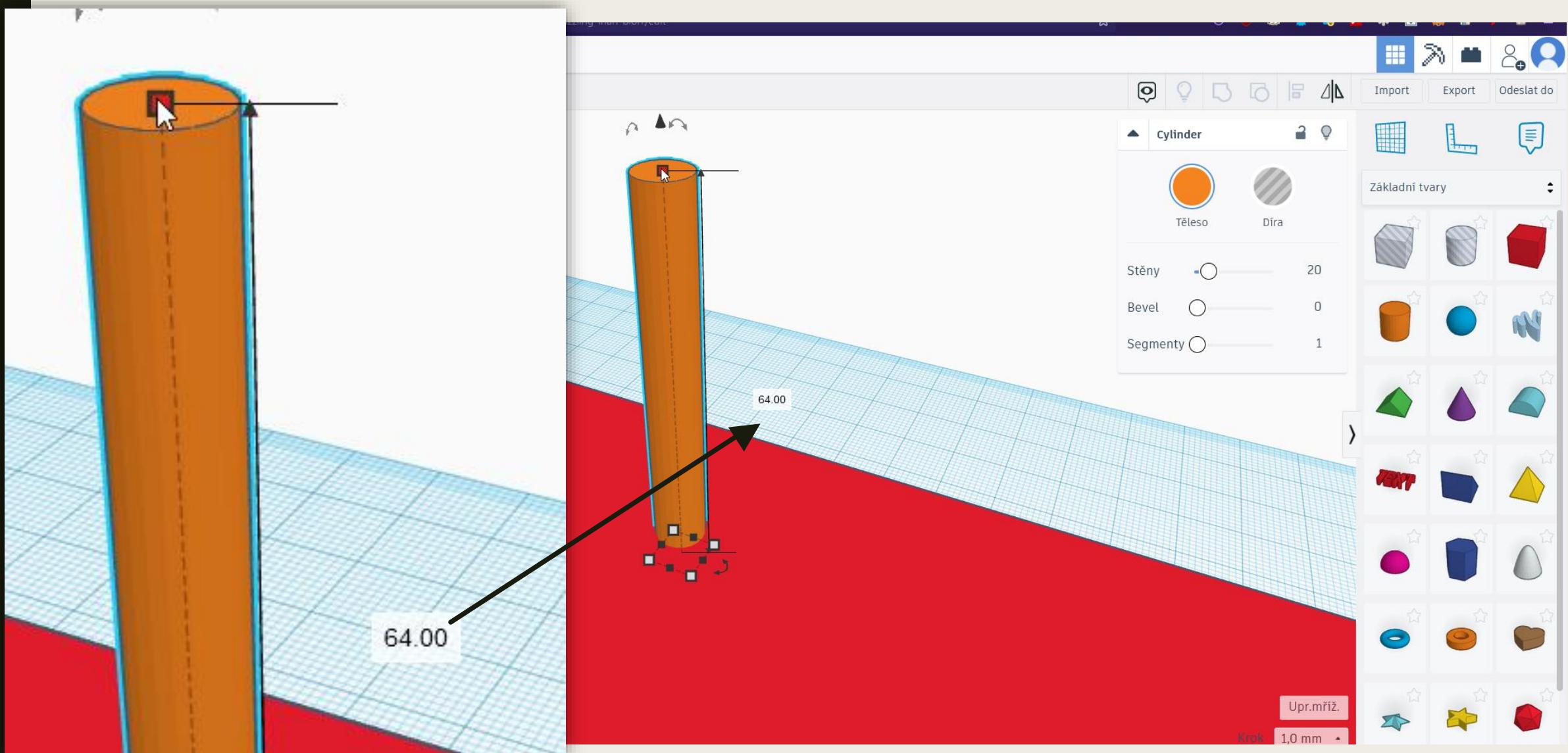
Přidáme první věž



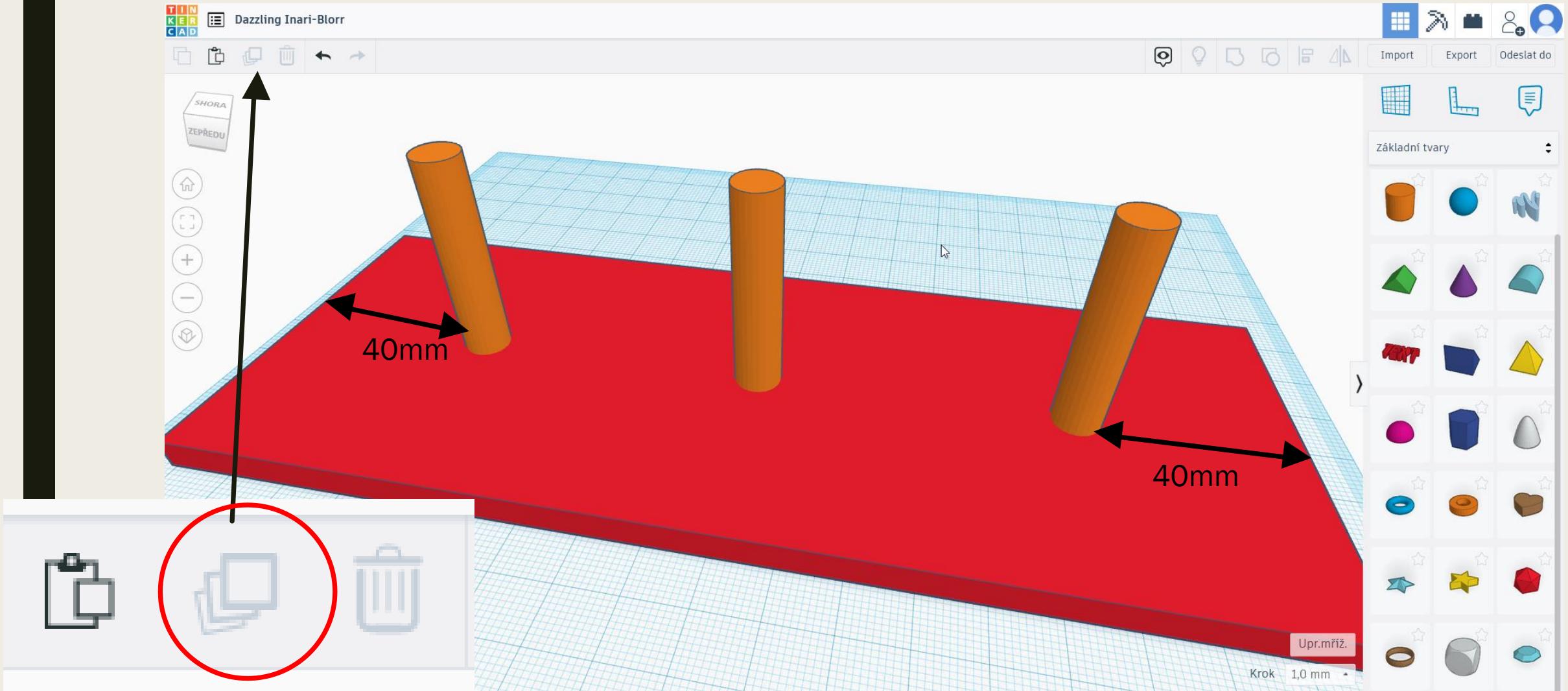
Nastavíme šířku a délku věže na 8mm



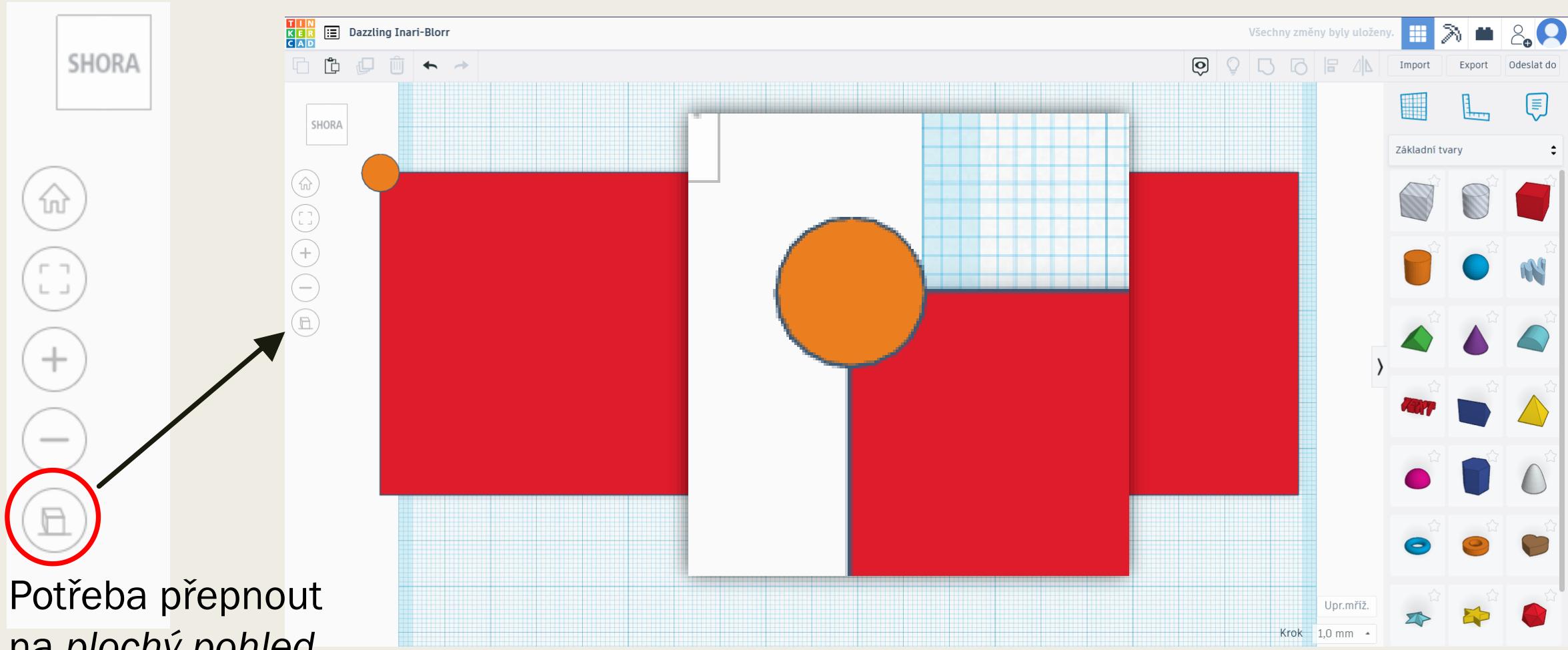
Nastavíme výšku na 64mm



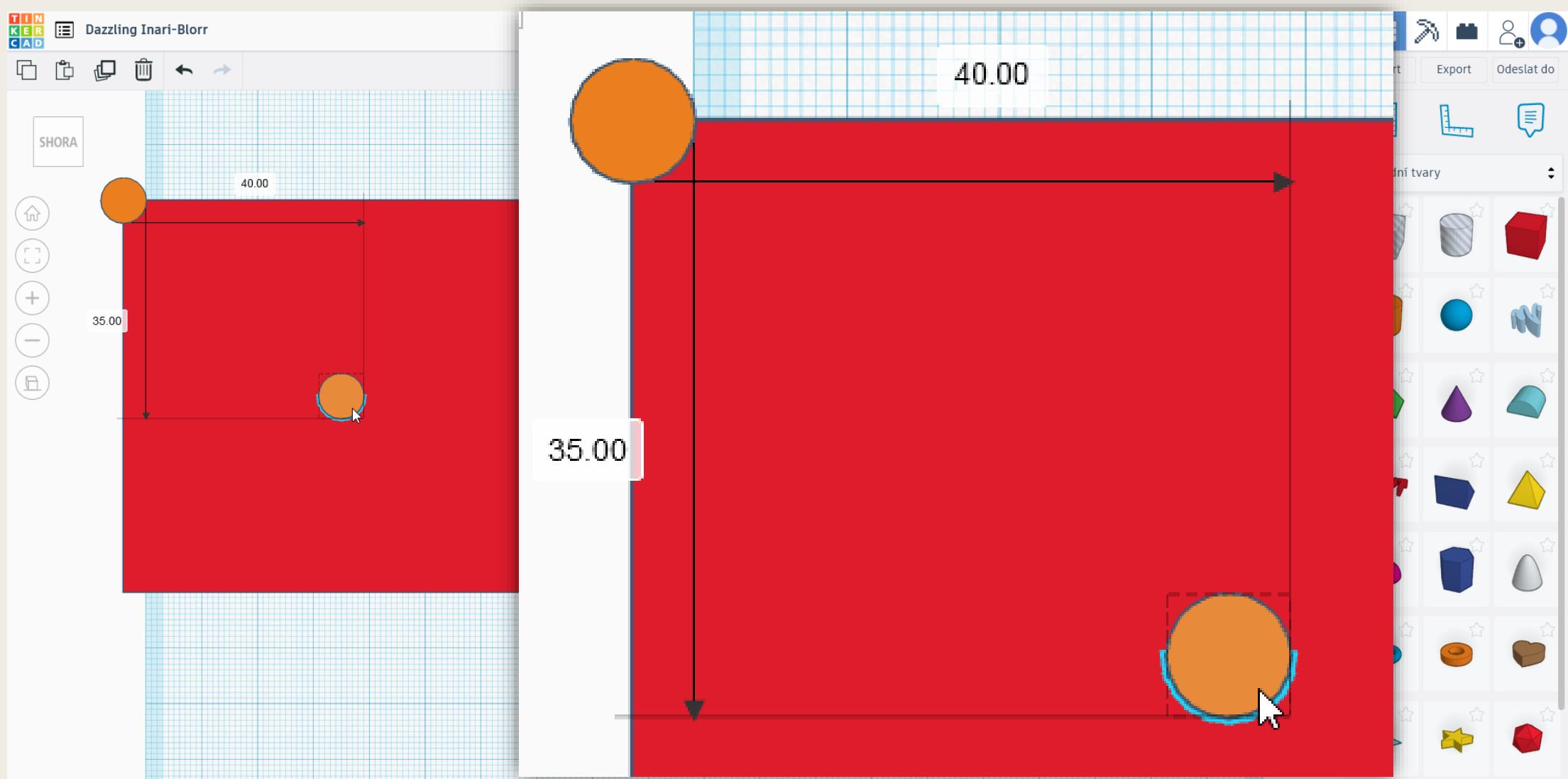
Uděláme další 2 duplikáty (*Ctrl+D* nebo ikonka v liště) a budeme posouvat tak, aby měli od kratších stran 40 mm. Postup je na dalších stránkách → *Tip na umístění*



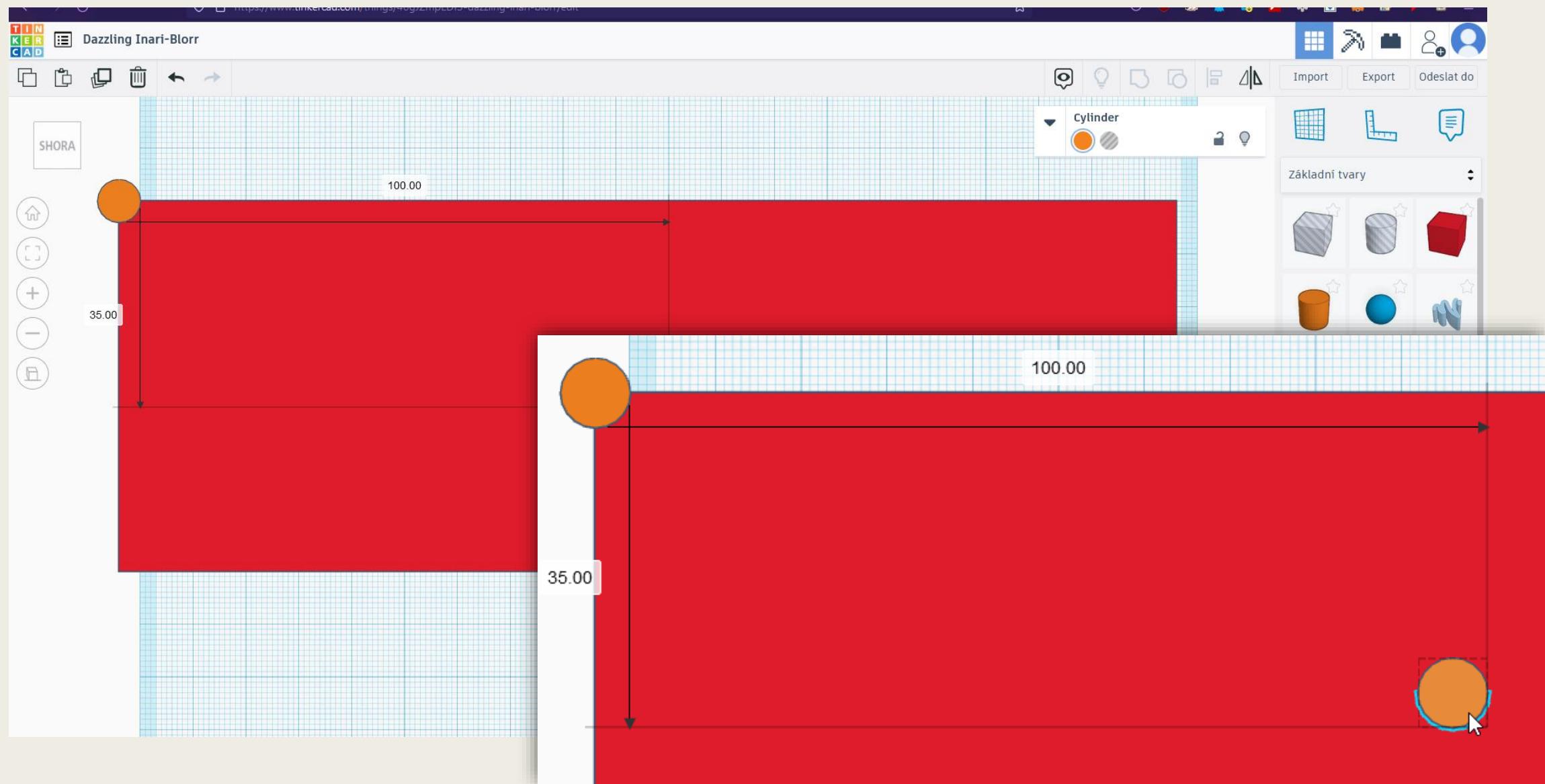
TIP na umístění – Přepneme na plochý pohled, nastavíme pohled SHORA a přesuneme si věže do levého horního rohu
DUPLIKATY SE DUPLIKUJOU DO SEBE



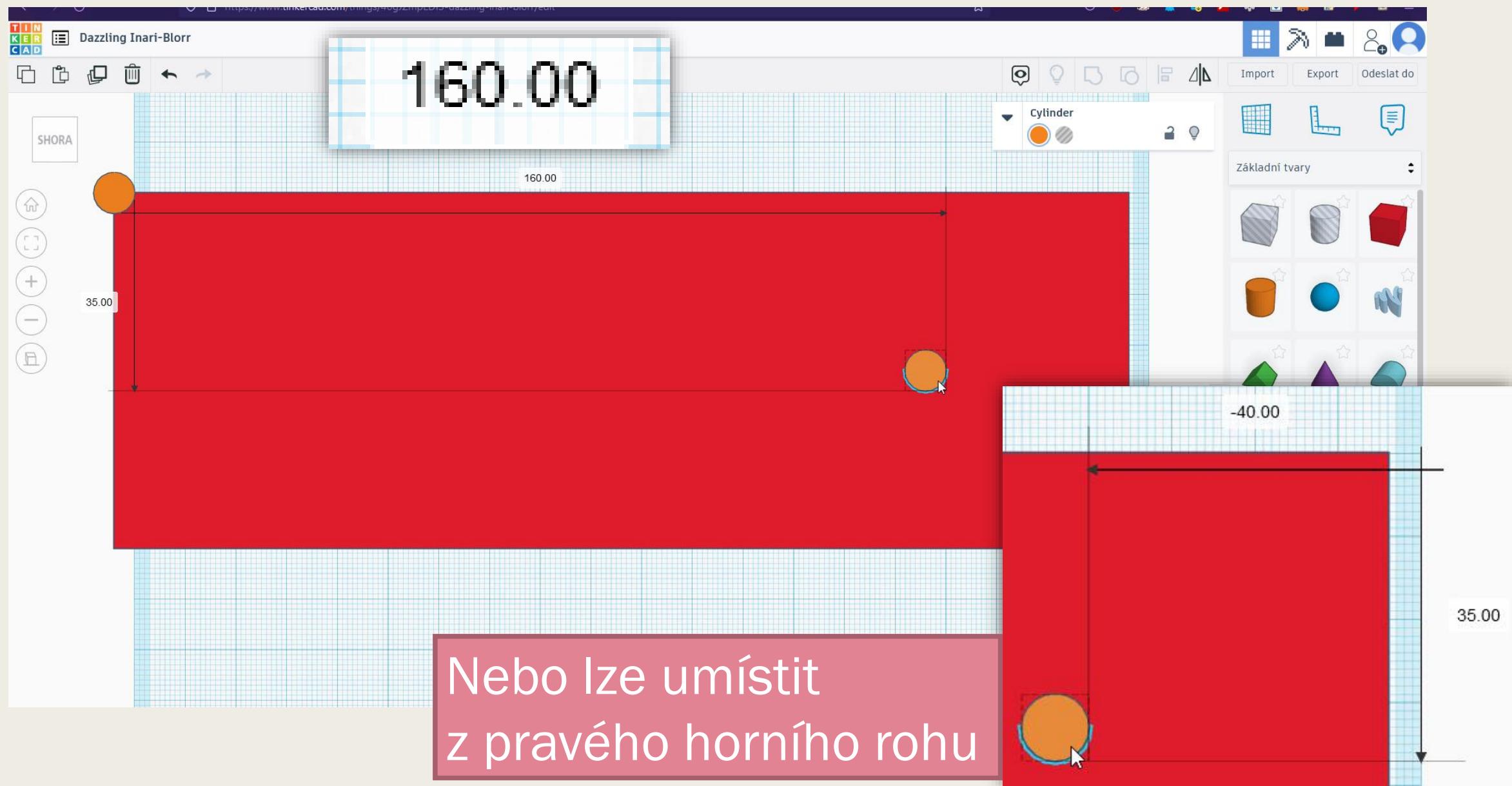
TIP na umístění – Přesuneme první věž následovně



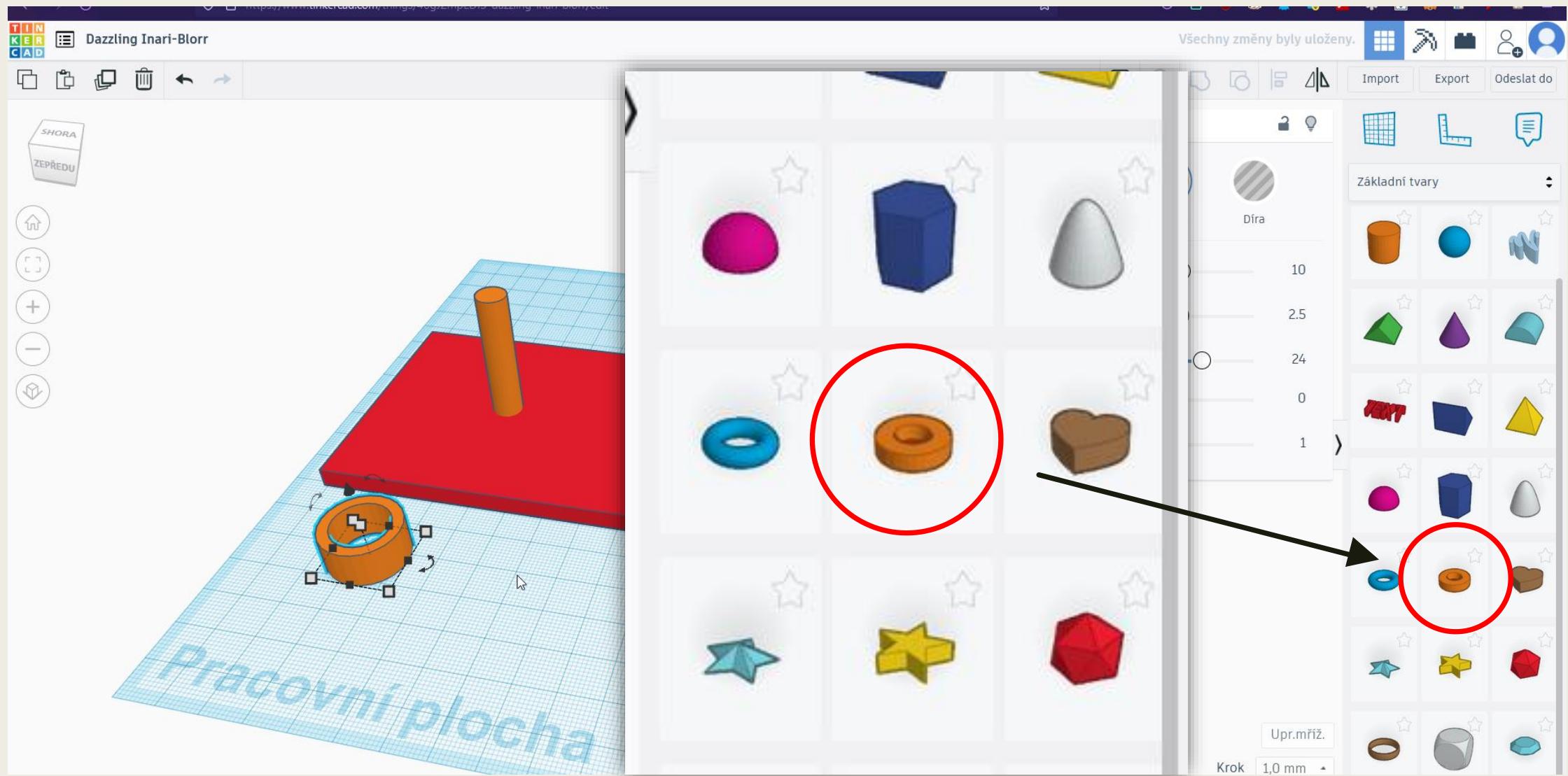
TIP na umístění – Přesuneme druhou věž následovně



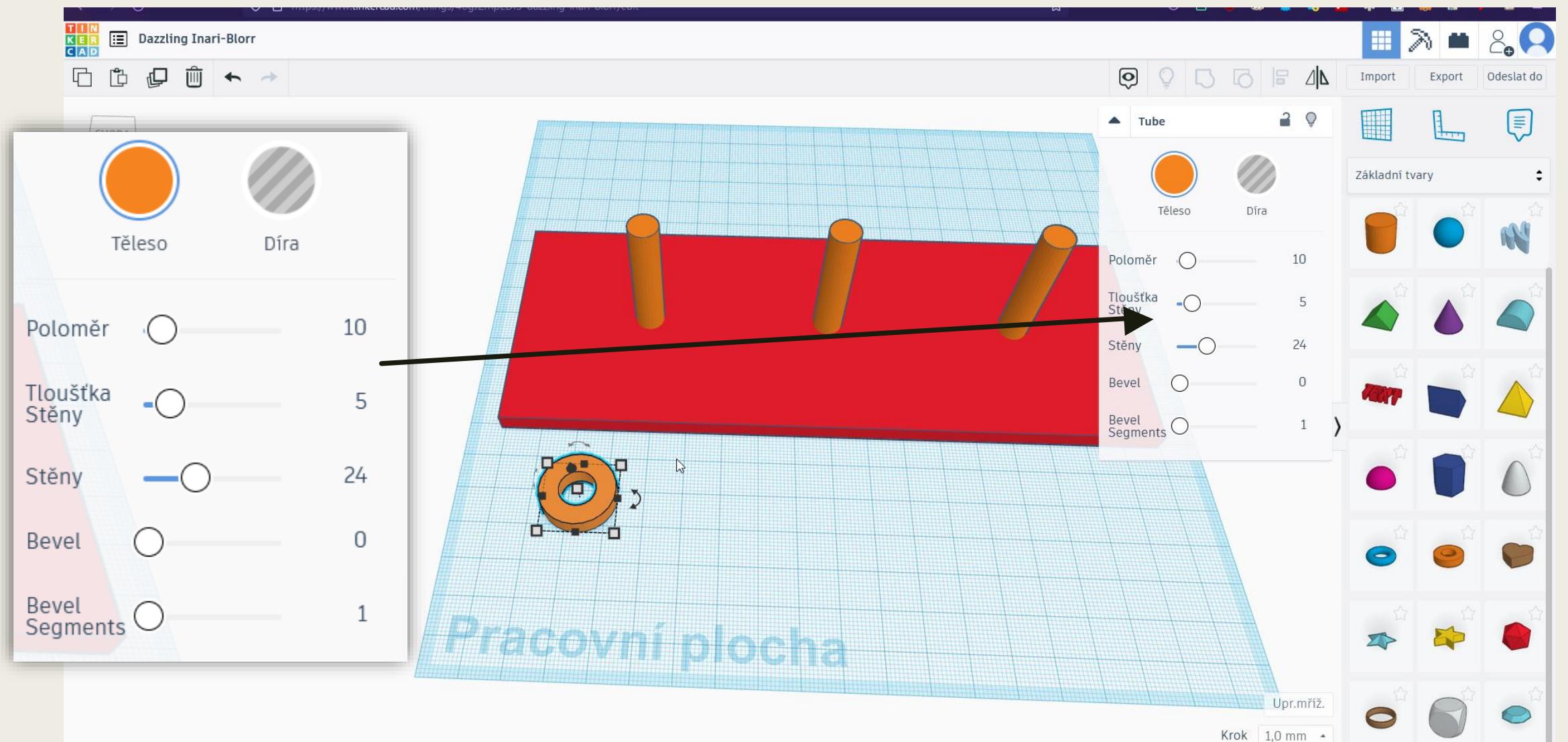
TIP na umístění – Umístíme poslední následovně



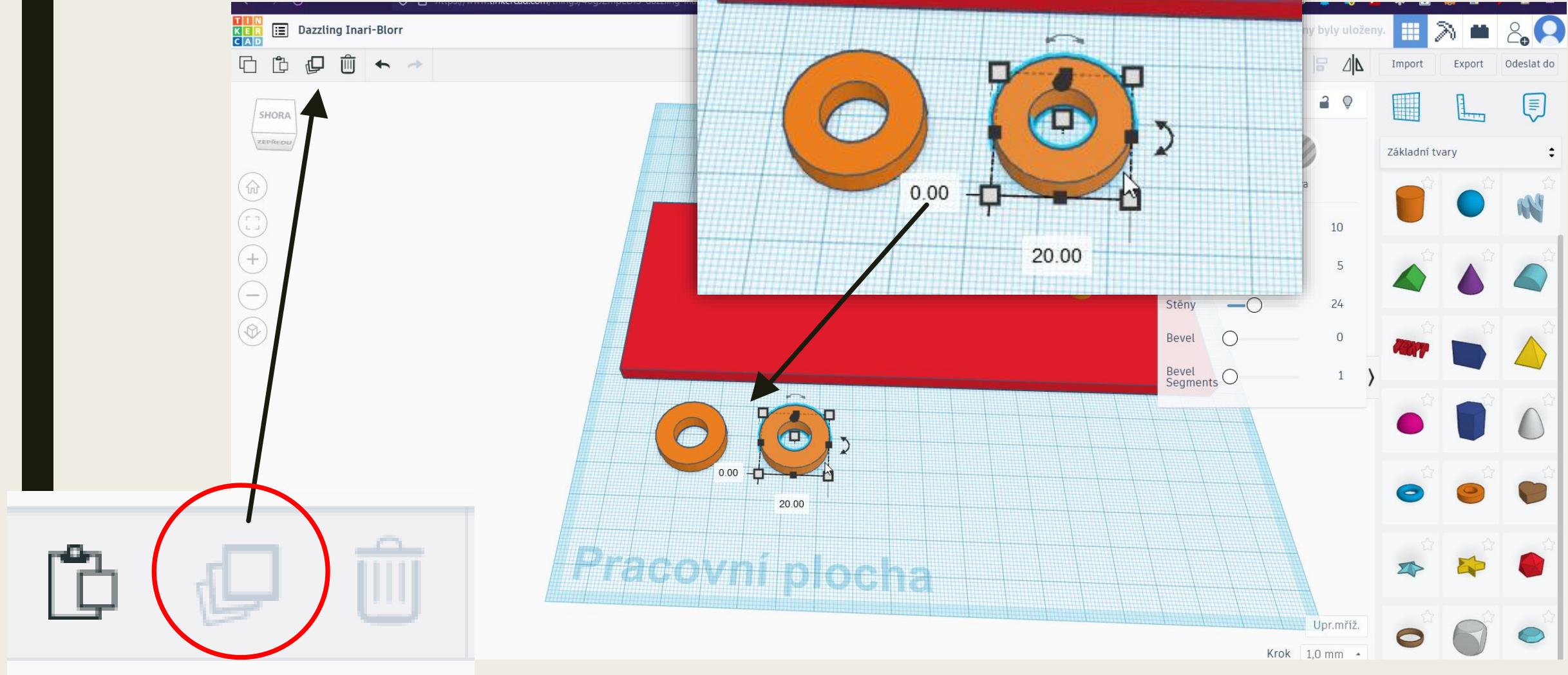
Vytvoříme první prstenec



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



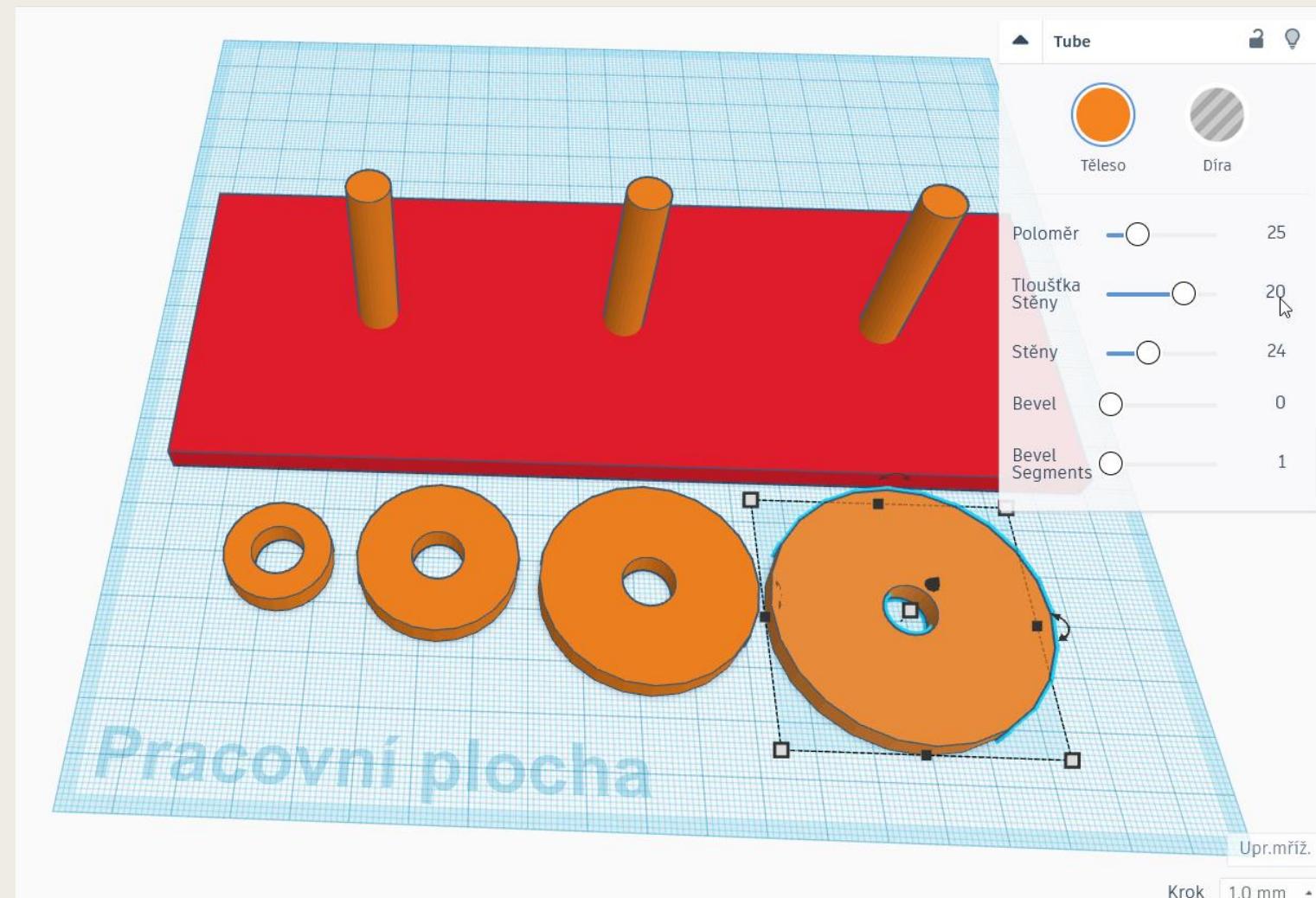
Uděláme duplikát (*Ctrl+D* nebo ikonka v liště) prvního prstence



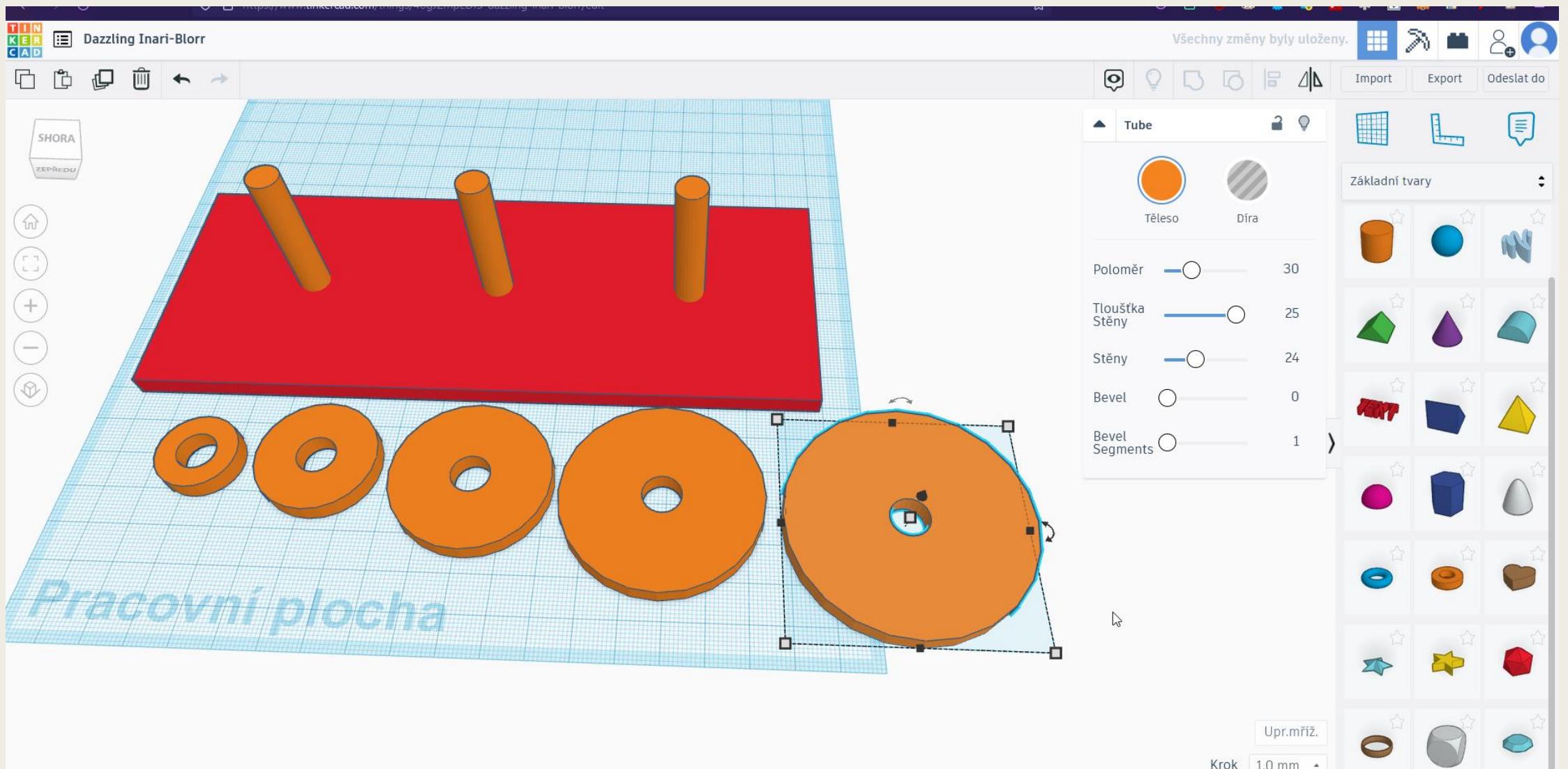
Opakujeme postup a měníme hodnoty postupně abyhom měli větší prstence

Prsten – Poloměr : Tloušťka
stěny

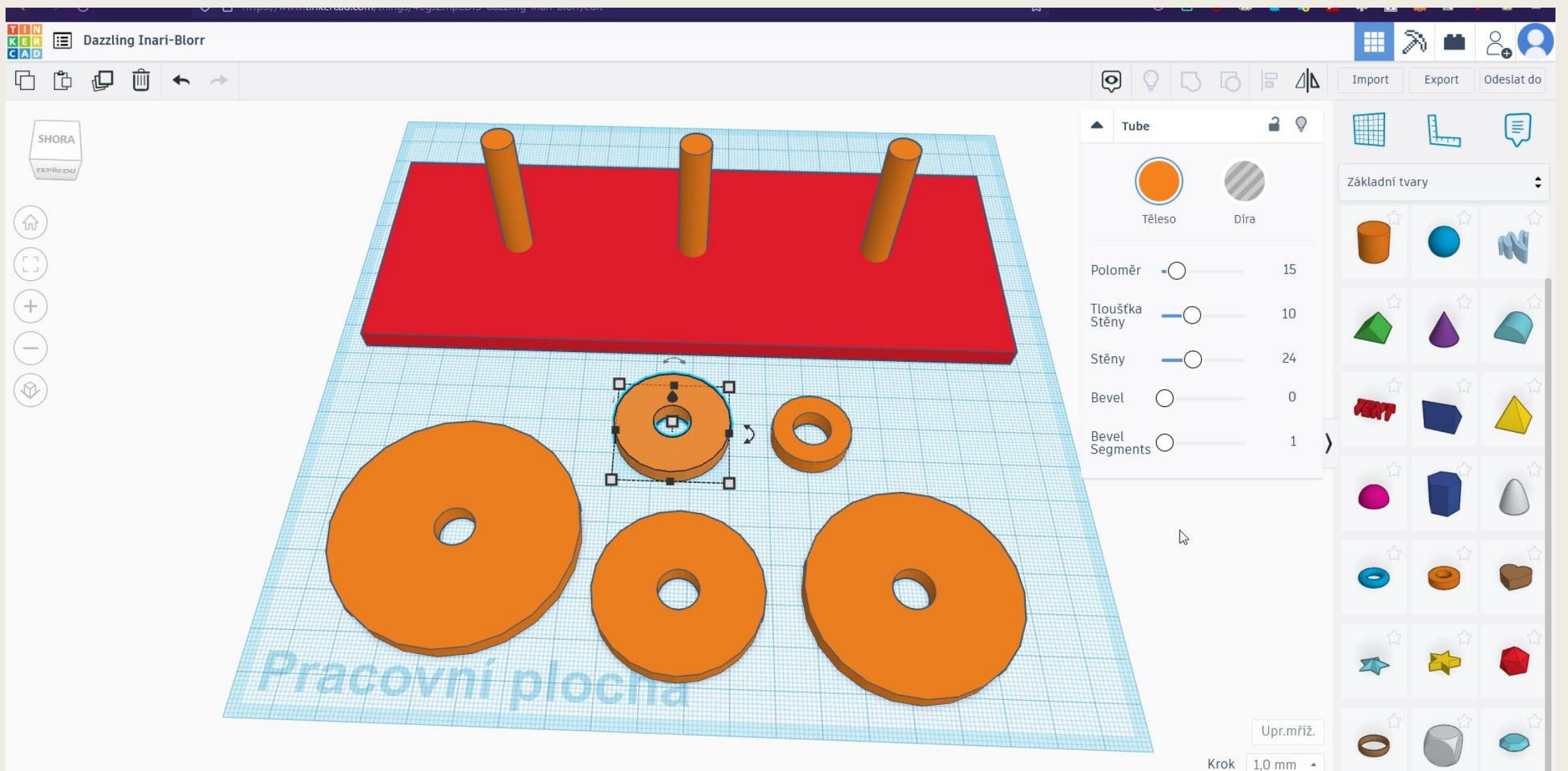
1. Prsten – 10mm : 5mm
2. Prsten – 15mm : 10 mm
3. Prsten – 20mm : 15mm
4. Prsten – 25mm : 20mm
5. Prsten – 30mm : 25mm



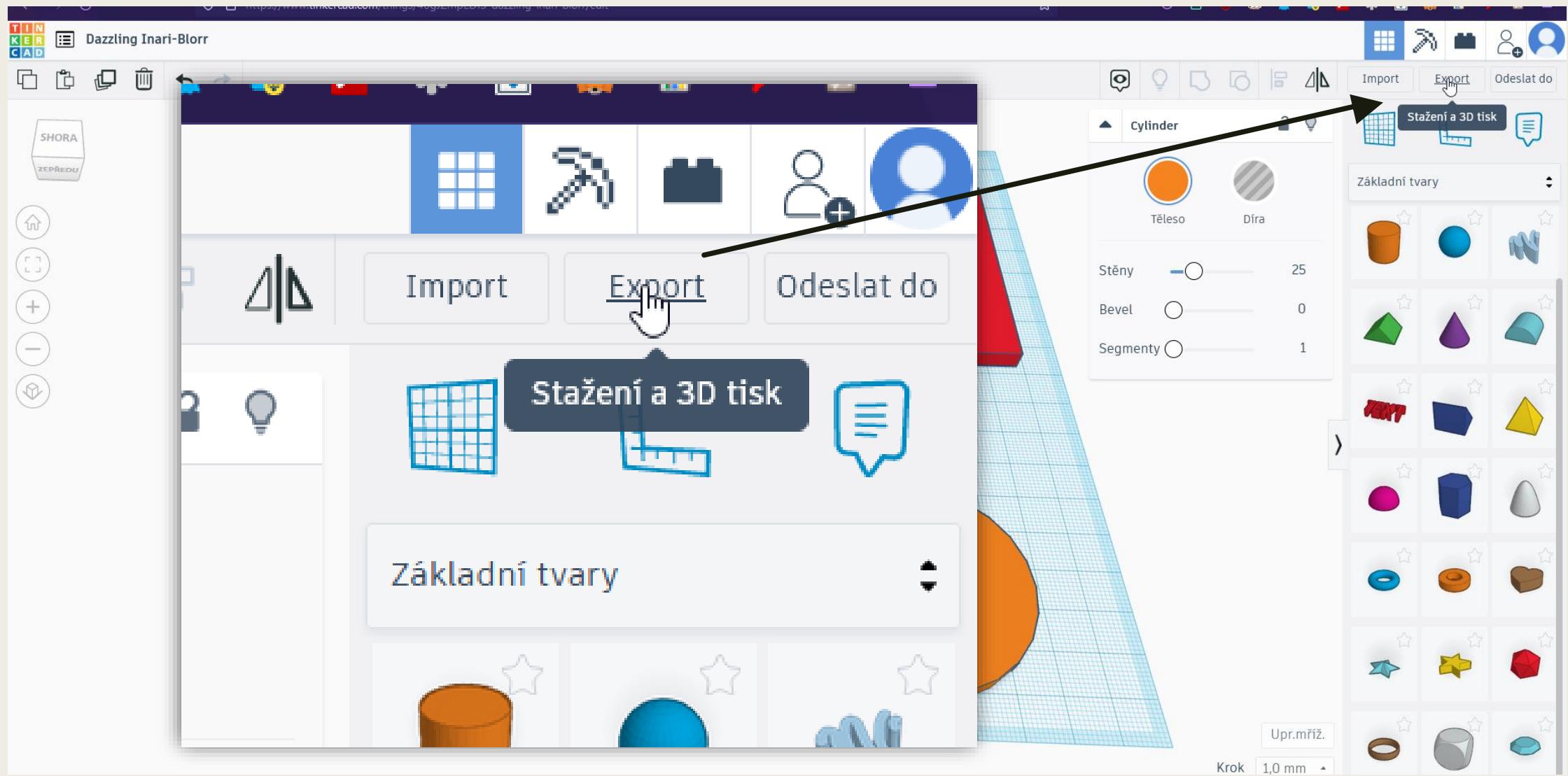
Uděláme poslední duplikát který bude mít hodnoty:



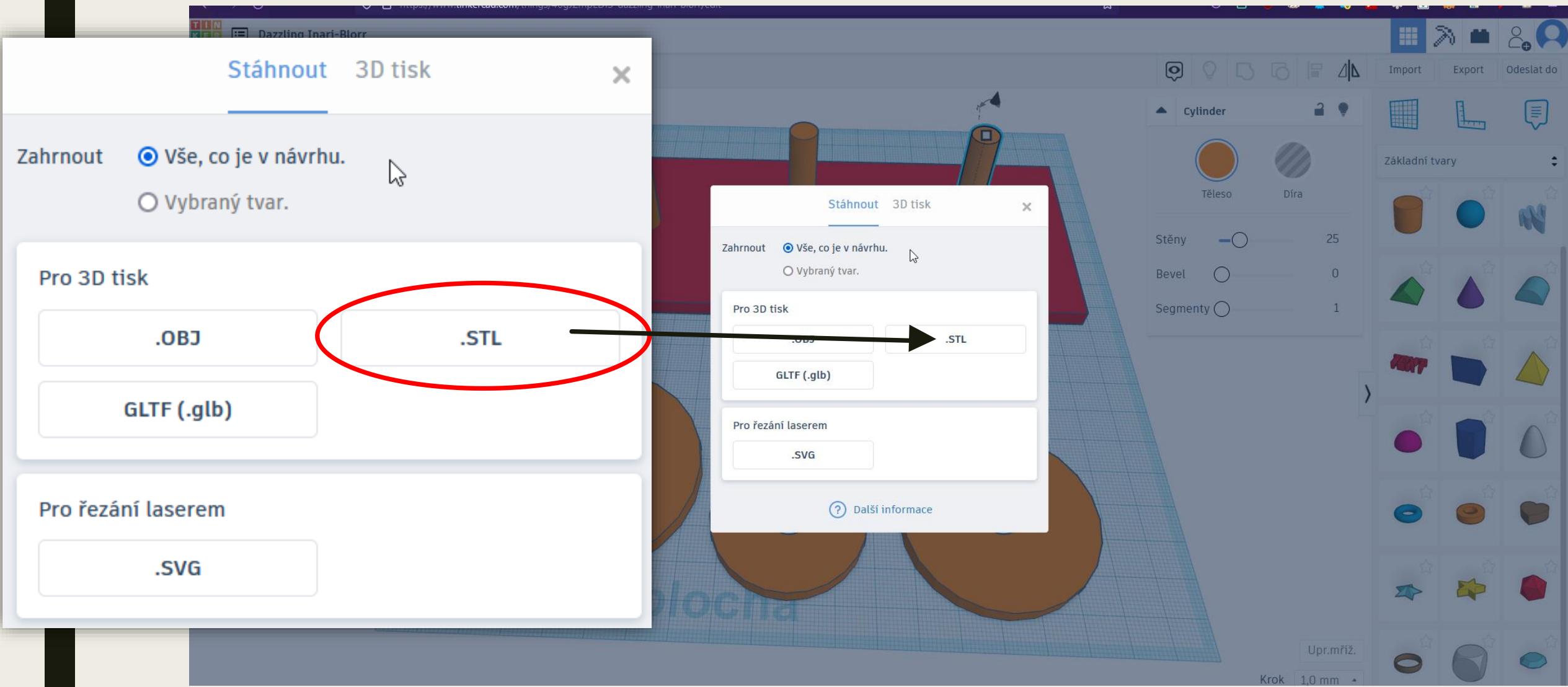
Poskládáme prstence a podstavu, tak aby se nám vešli na pracovní plochu



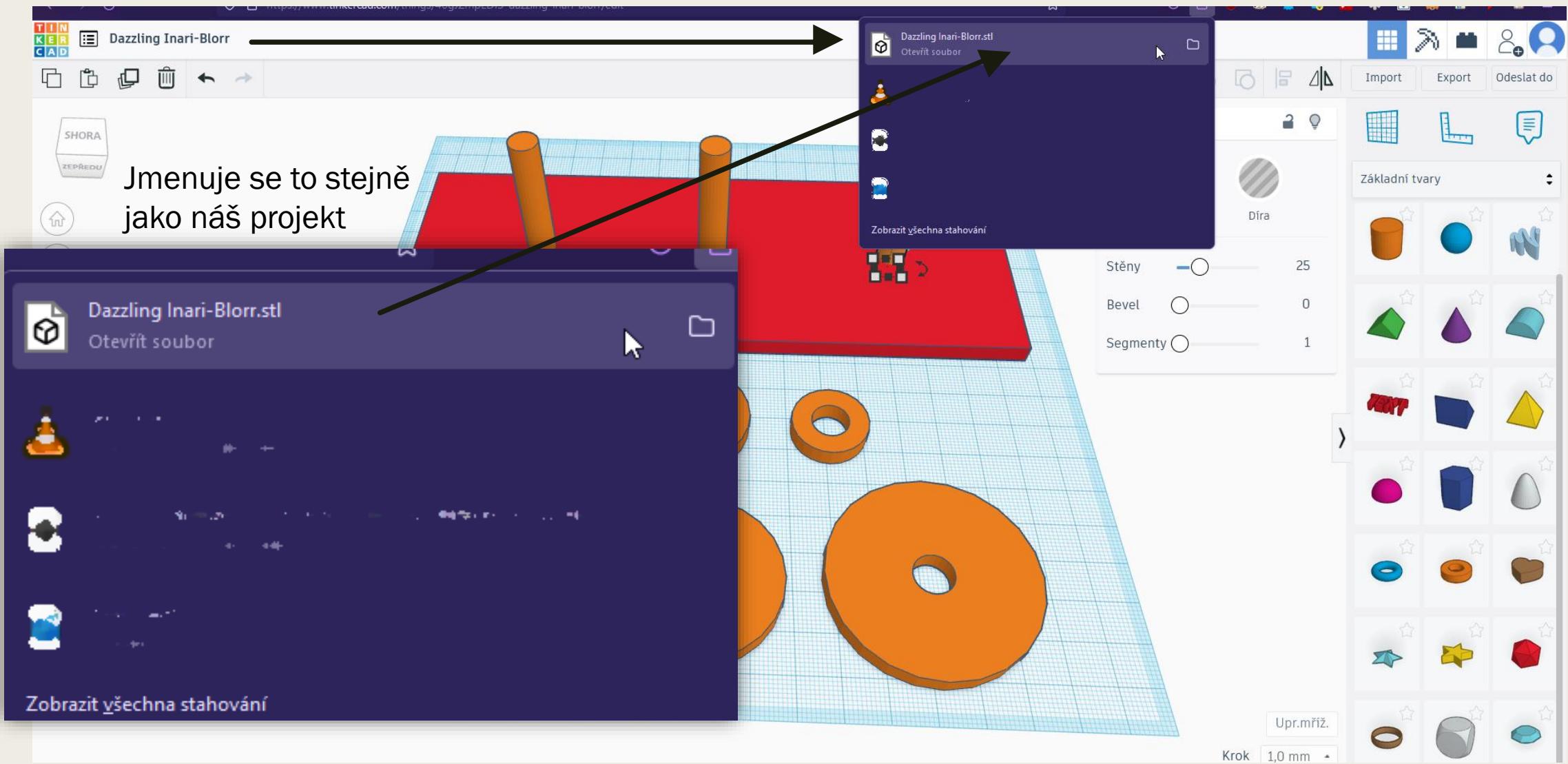
Klikneme vpravo nahoře na tlačítko Export



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.
Dle potřeby použijte .pdf návod pro PrusaSlicer na tento projekt