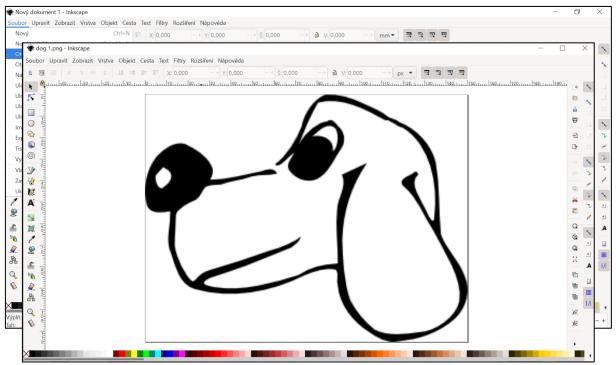


3. open Inkscape – we need to convert images to vector

## - open dog 1.png

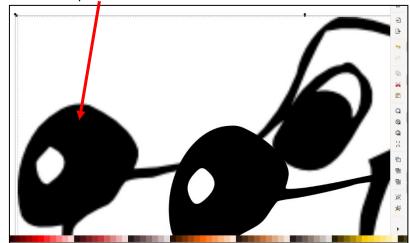


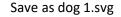
## Convert to vector:

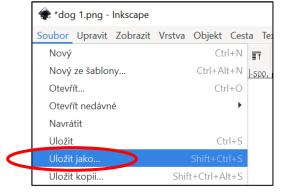
- Cesta Text Filtry Rozšíření Nápověda -+ 🖻 V: 76,667 -+ š: 100,000 🟶 Vektorizovat bitmapu (Shift+Alt+B) ©Vektorizovat bitmapu (Shift+Alt+B) Ctrl+ 🕼 Rozdi Trasovat bitmapu Pixel art Nápověda (9) Průnik Ctrl+\* P Vyloučeni Jeden sken Vícenásobné skenování Dělení Oříznutí jasu -🛿 Oříznout cestu Ctrl+Alt+/ 😰 Sloučit Ctrl+K Prahová hodnota jasu 😰 Rozdělit na části Shift+Ctrl+K 🗕 🕇 🗆 Invertovat obrázek 0,450 Smrštit Roztáhnout Dynamický posun 🔊 Propojený posun Ctrl+Alt+J Zjednodušit Ctrl+L Převrátit Možnosti Efekty cesty.. Potlačit skvrny 2 - + Vložit efekt cesty 8 Vyhladit rohy 1,00 - -Odstranit efekt cesty 🗹 Optimalizovat cesty 0,20 - + Aktualizovat Vrátit Zastavit Budiž
- card Cesta Vektorizovat bitmapu button Budiž then close the window with a cross

Delete original bitmap:

- move the dog with mouse and delete the original image, for sure it is better to enlarge the images (CTRL + scroll mouse wheel, or only the + key)
  - delete blurred bitmap





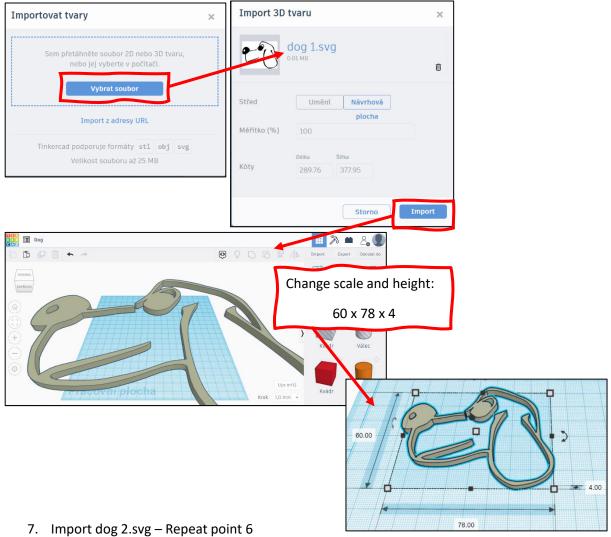


4. Repeat point 3 with the image dog 2.png and convert it to vector format dog 2.svg.

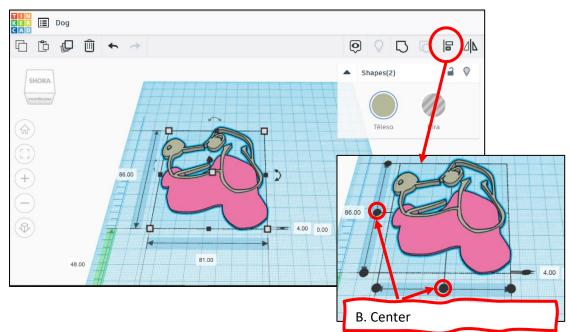
## 5. Open <u>Tinkercad.com</u>.

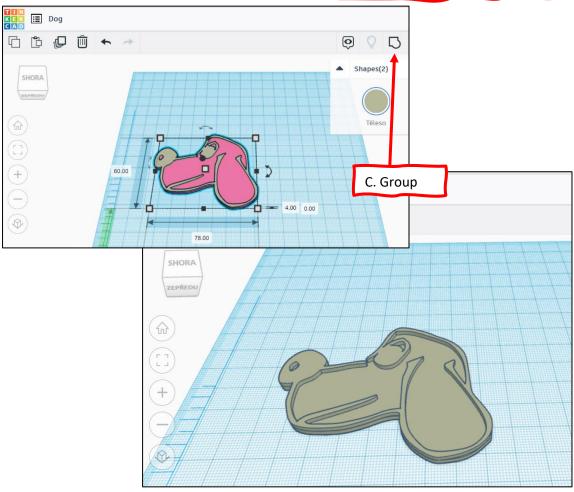
## • create new project

6. Import dog 1.svg and change scale



- CAUTION SET THE HEIGHT TO 2 FOR THIS SHAPE
- 8. Align and group shapes
- select both shapes with the left mouse button using the Shift key (or press CTRL+A) and click Align





The same you can do with a text:

• open text editor and write something, change the size, you can bold it, then choose the font you like

💟 Automatic	ké ukládání 🌒 📙 🏷 - 🕐 🕻 ိ 🖗	,	Dokument1	𝒫 Hledat
Soubor <b>Domů</b>	Vložení Kreslení Návrh Rozložení	Referenc	e Korespondence	Revize Zobrazení Nápo
Vložit v Schránka	Calibri (48 ) (A^ A ) (Aa )   Congenial SemiBold (Aa )   Congenial UltraLight (Aa )		)≡≡≡≡	Normální R
L	Consolas	L C L C	2 · · · 3 · · · 4 · · · 5 · ·	· 6 · I · 7 · I · 8 · I · 9 · I · 10 · I
	Constantia			
÷	Cooper Black	÷		
Ξ	COPPERPLATE GOTHIC BOLI			
-	Copperplate Gothic Ligh			
	Corbel		ERASMUS	
2	Corbel Light			
-	Cordia New 🗘			
- -	CordiaUPC 🗘			
4	Courier New			

• make a printscreen and open it in Painting program, cut it and save.



• then open Inkscape and convert it to svg format, which you can import to Tinkercad.