



cvak

Barbora Dolečková | 2. ročník | LS 2022 | atelier Streit

zadání

Zadáním bylo vytvořit lapač na octomilky jako doplňkový produkt k vermikompostéru Urbalive nebo Plastia.

Lapač na octomilky je obvykle malá nádobka, do které je možné umístit kousek sladkého ovoce, nebo tekutinu lákající octomilky (ocet, nebo jiné médium vyráběné přímo za účelem vábení octomilek). Další důležitou součástí je víčko s drobnými otvory, nebo štěrbinami, které umožňují vlet mušek.

Většina běžně dostupných lapačů působí velmi levě a kýčovitě. Nejčastějším typem je plastová napodobenina jablka, nebo hrušky.

Mým cílem bylo vytvořit produkt, který působí čistě a na první pohled neprozradí svůj účel. Může fungovat jako samostatný objekt, nebo být uchycený přímo na kompostér.

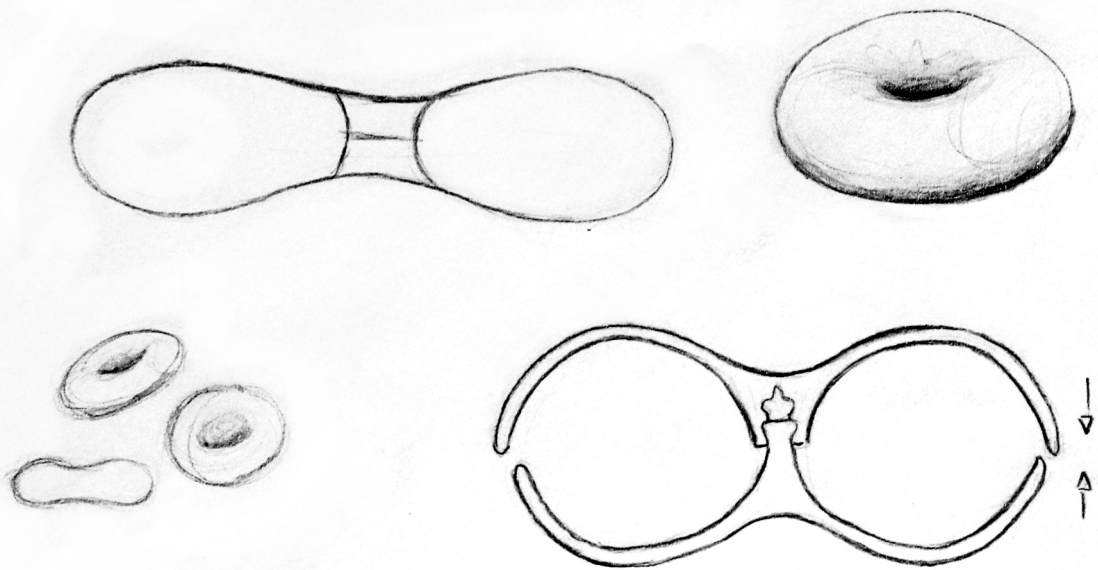
Dále jsem se snažila o co nejjednodušší výrobní proces. Celý lapač jsem navrhla jako jeden kus.

rešerše



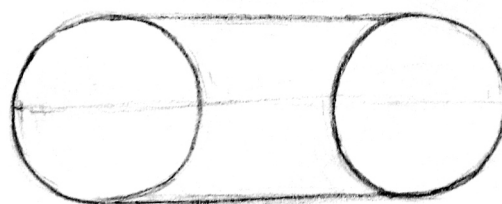
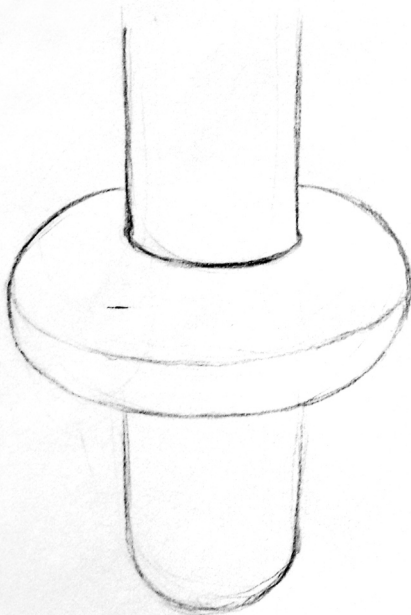
proces navrhování

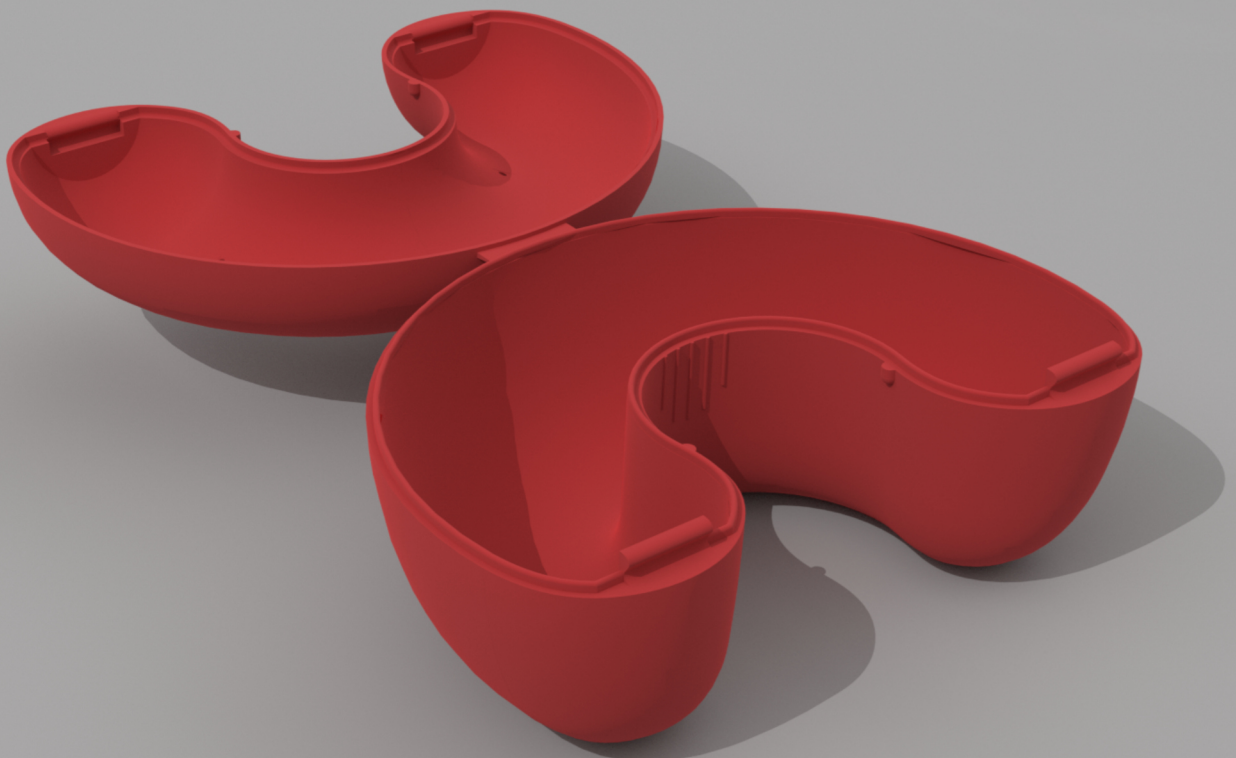
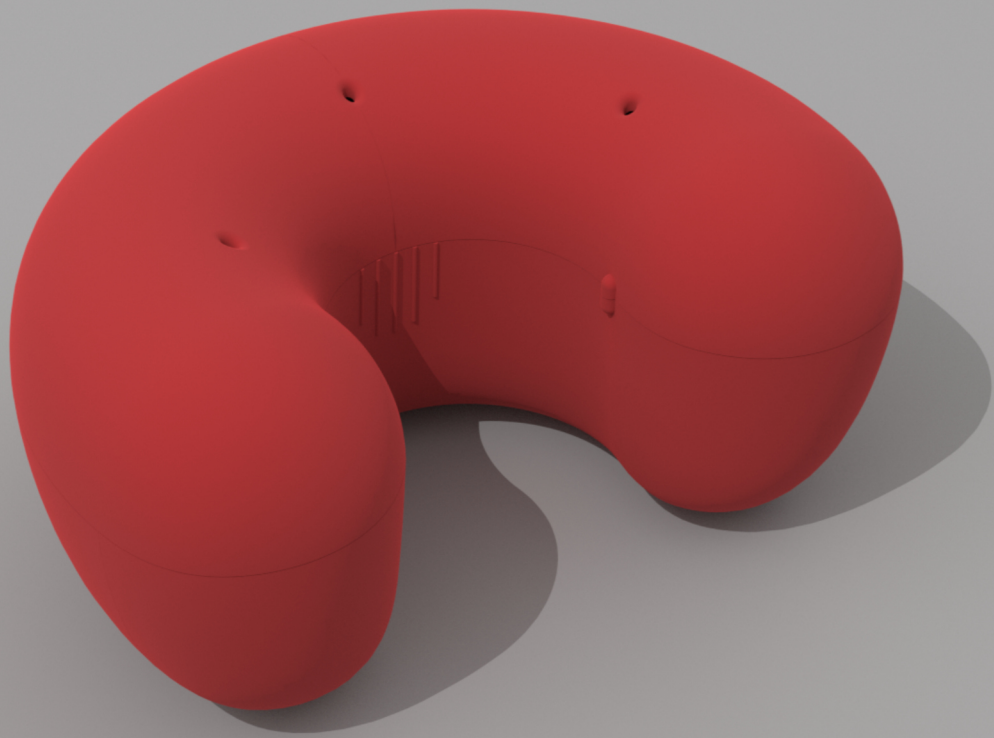
První návrh vycházel z tvaru červené krvinky a mělo se jednat o samostatný prvek. Později jsem se rozhodla tvar přizpůsobit tak, aby mohl tvořit celek s kompostérem Urbalive.



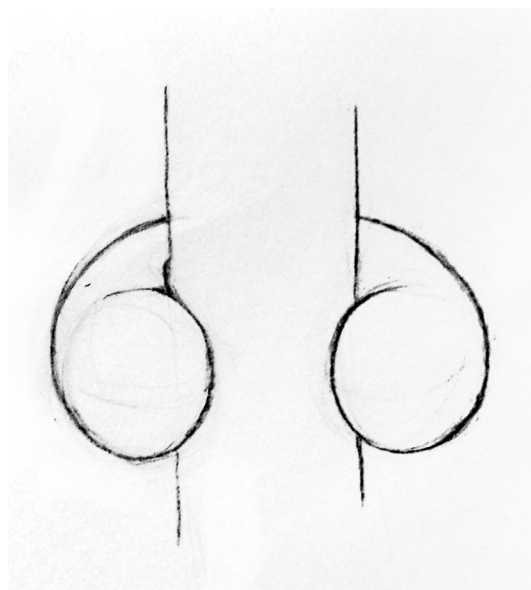
Navlékání anuloidu na nohu kompostéru jsem zavrhla kvůli obtížné manipulaci při nasazování a sundávání lapače.

Nakonec zvítězil princip „nacvakávání“.

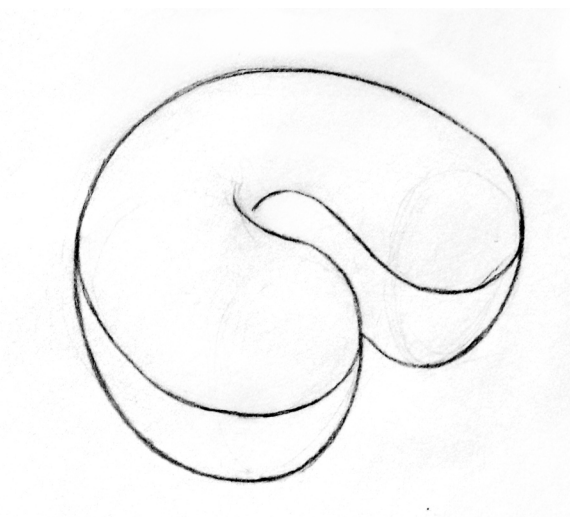




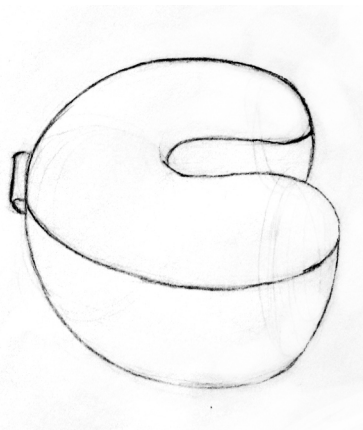
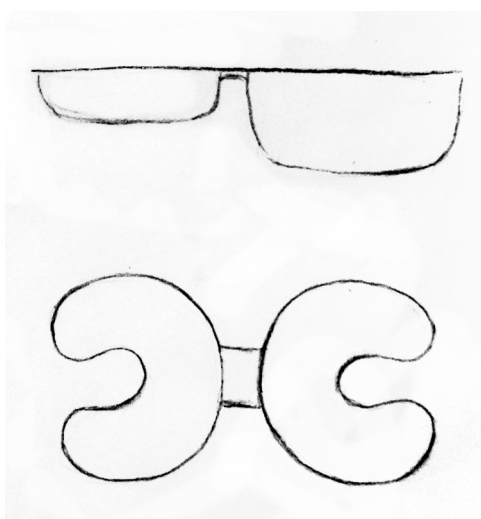
Lapač tvoří písmeno c, které obejmě nohu kompostéru. Skládá se ze dvou částí - nádobky a víčka - které jsou navzájem propojené pružným pantem, podobně jako tomu bývá u krabiček na svačinu. To umožňuje celý výrobek odlisovat v jedné formě. Nádobka je dostatečně hluboká aby nedošlo k vylití obsahu při manipulaci.



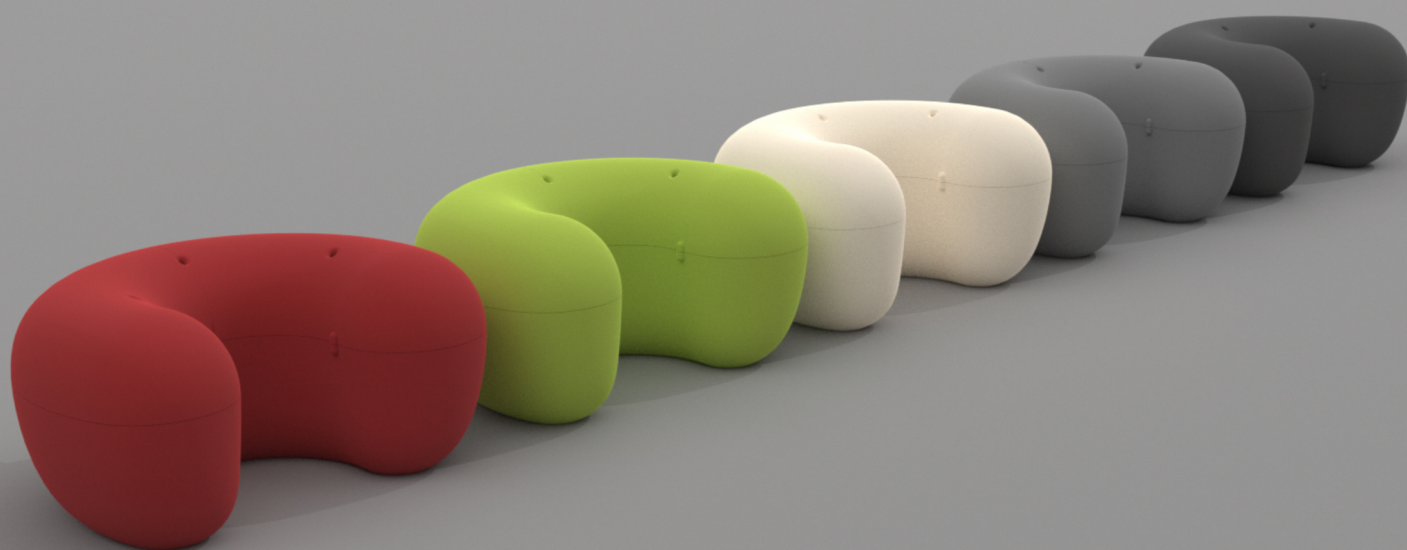
Na stěnách, v místě kontaktu s nohou kompostéru, se nacházejí dva výstupky. Ty umožňují přizpůsobení tvaru, pokud dojde u průměru dřevěné nohy k mírným odchylkám. Hmatové výstupky uživateli signalizují, na kterém místě má nádobku stisknout pro snadné otevření.

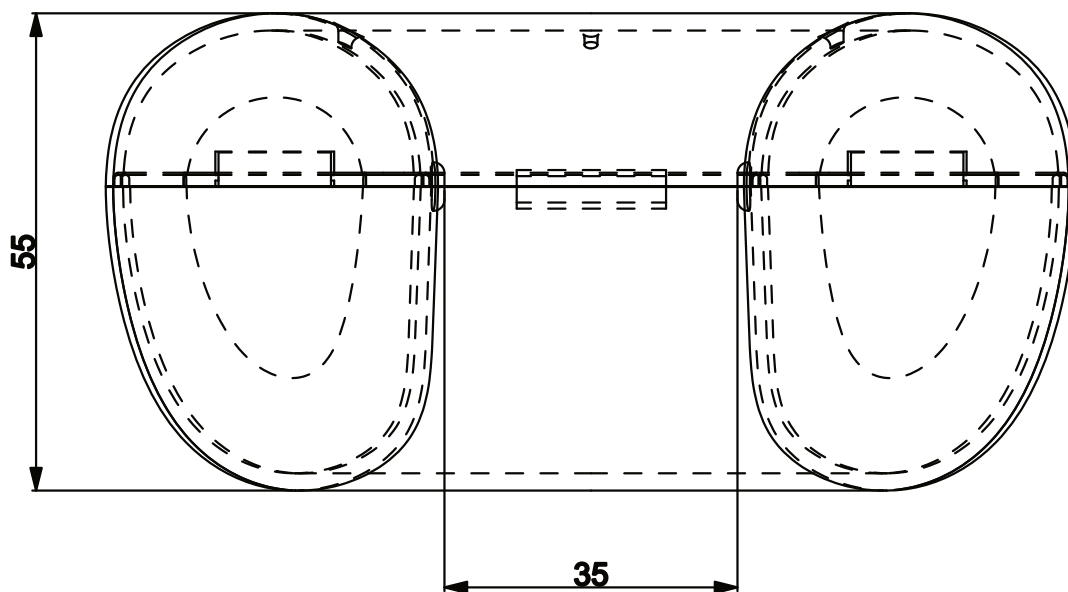
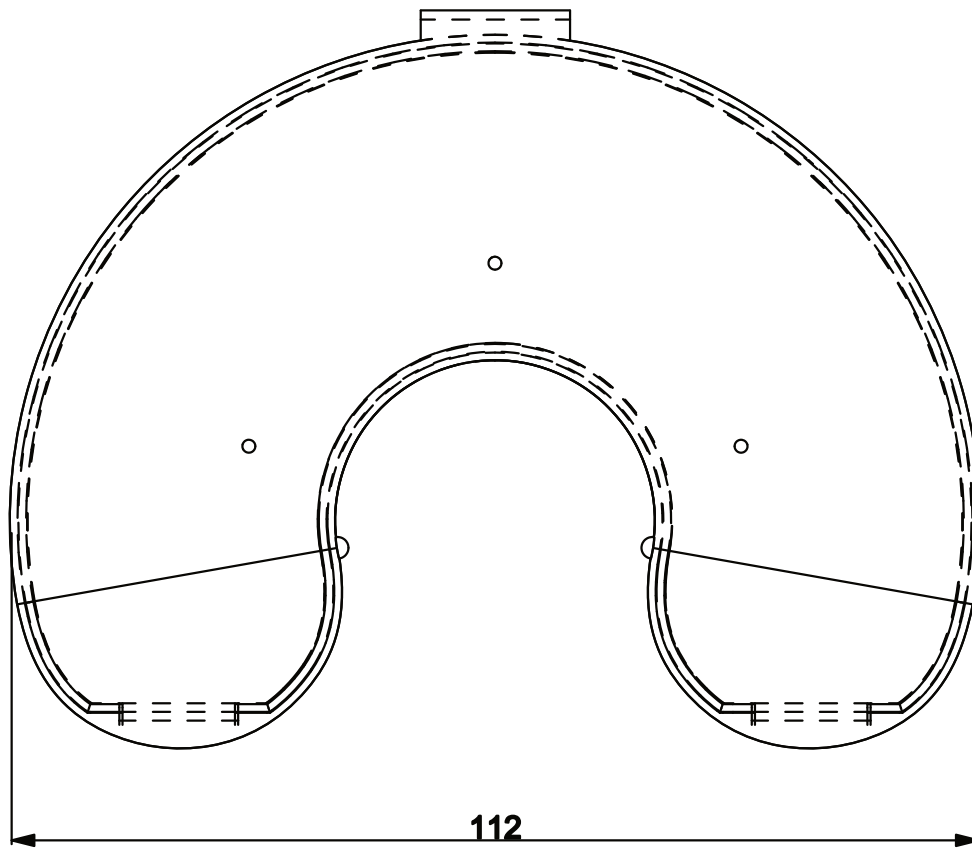


Ve víčku jsou tři otvory pro vlet mušek.



Jelikož lapač svým tvarem s kompostérem nesplývá a působí na něm spíše jako parazit, bylo by dobré kontrast ještě podpořit a využít červenou barvu, která navíc působí na octomilky jako návnada. Další variantou je barevě sladit lapač s kompostérem.







Zdroje obrázků:

<https://www.lidl.cz/p/frubby-lapac-na-octomilky/p100348685>

<https://www.walmart.com/ip/Terro-Fruit-Fly-Trap/139101169>

<https://www.homehardware.ca/en/2-pack-fruit-fly-traps/p/5045011>