



Materiálová skúška
k bakalárskej práci

Ciel: vytvorenie ilúzie rozpadu a pomínutelnosti materiálu

1. hľadanie štruktúr a deformácia materiálu

vytvorené štruktúry

- guma
- ručný papier
- gravírované plexisklo, hps doska
- 3D tlač

deformácia materiálu

- guma: trhanie
- ručný papier: trhanie, lepenie, krčenie
- gravírované plexisklo, hps doska: ohýbanie teplom





plexisklo



hps doska

03

2. formovanie a vstrekovanie vosku

-forma: plexisklo

-odlievanie: polyuretan

-rozrezávanie formy: tvorba zámočkov

-vstrekovanie vosku do foriem



3. voskové odliatky

zápory

- veľké plochy tvorba bublín, nevyplnenie plochy, otvory
- veľké ohyby: zlé vyberanie z formy, lámanie sa
- tenké plochy: lámanie, odpadávanie

klady

- presné detaily
- bublíny, nevyplnenie plochy
- tenké plochy odpadávanie



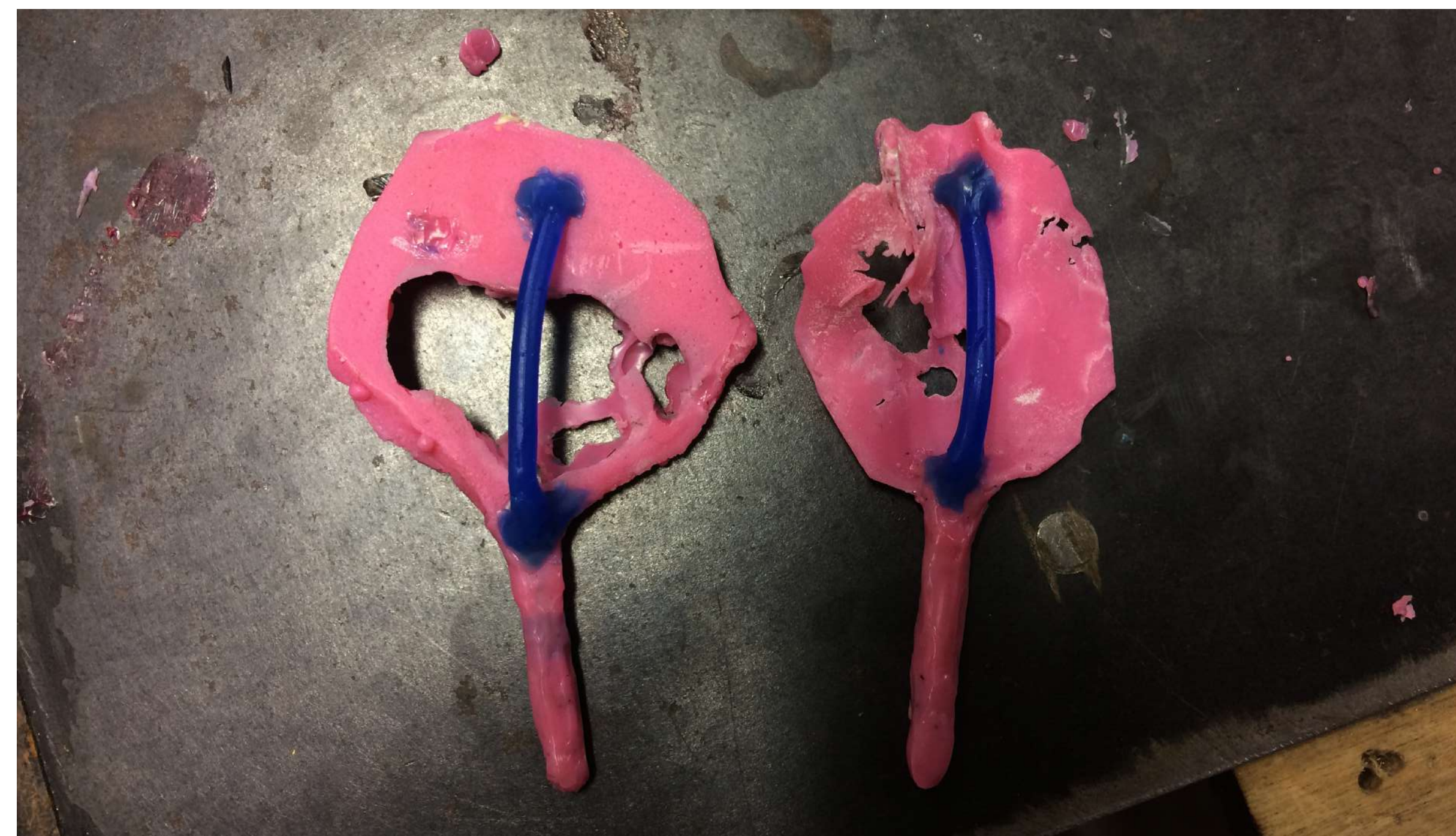
náhodnosť, krehkosť





4. odlievanie striebra

- skúška odlievania, najmenšia možná hrúbka, členitosť
- vybrané skúšky na odlievanie do striebra



- 5. opracovanie striebra: spájkovanie, brúsenie, leštenie
- 6. povrchové úpravy: zlátenie, patinovanie, smaltovanie



d'akujem za pozornost'