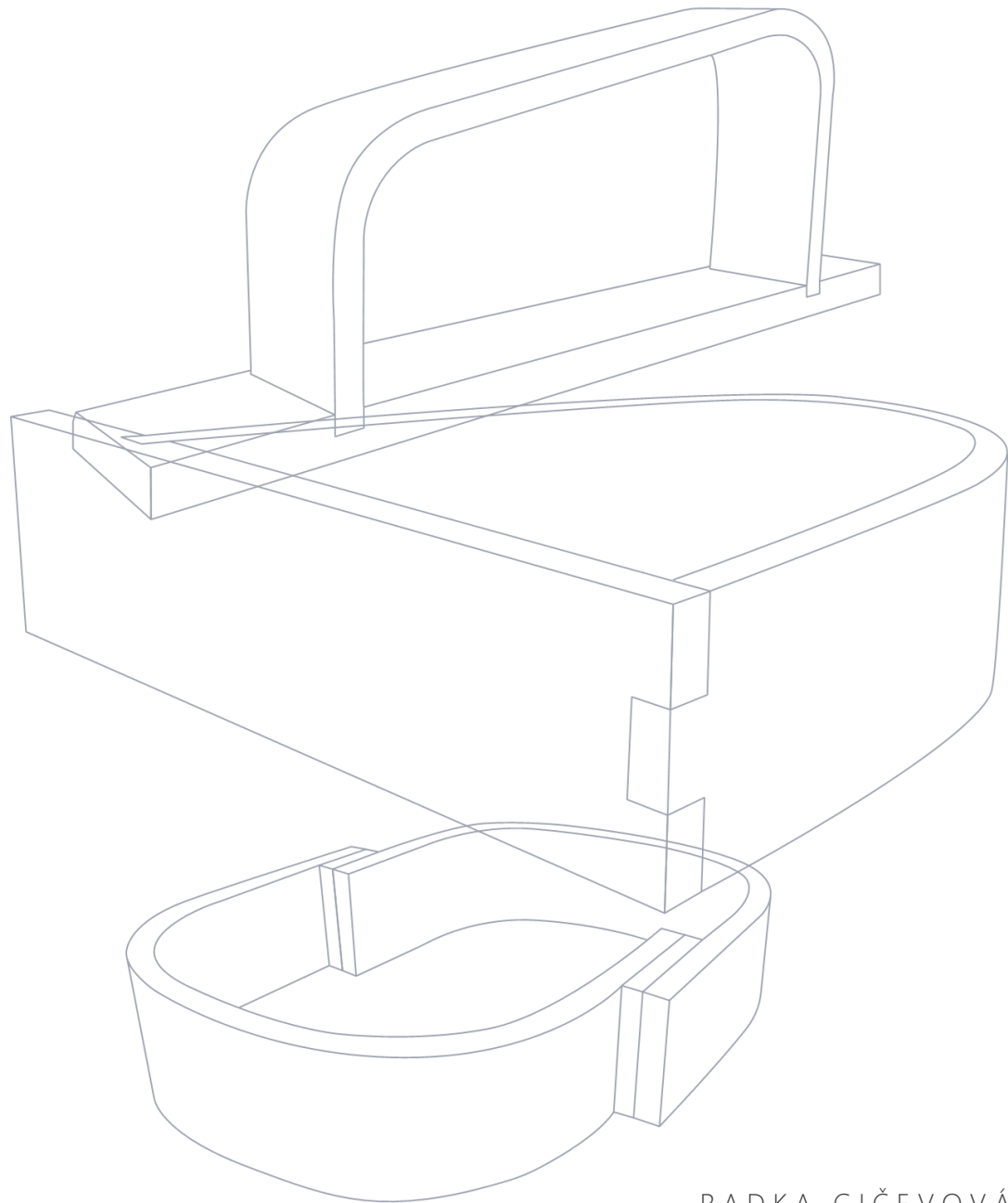


CORIAN & **WOOD**

materiálové skúšky

RADKA GIČEVOVÁ | ADE | 2017



BAKALÁRSKA PRÁCA

MULTIFUNČNÝ INTERIEROVÝ PRVOK

RADKA GIČEVOVÁ | ADE | 2017

VEŠIAK (STOJANOVÝ, NÁSTENNÝ) - REŠERŠ



DREVO & DUPONT™ CORIAN®



prírodný & syntetický materiál

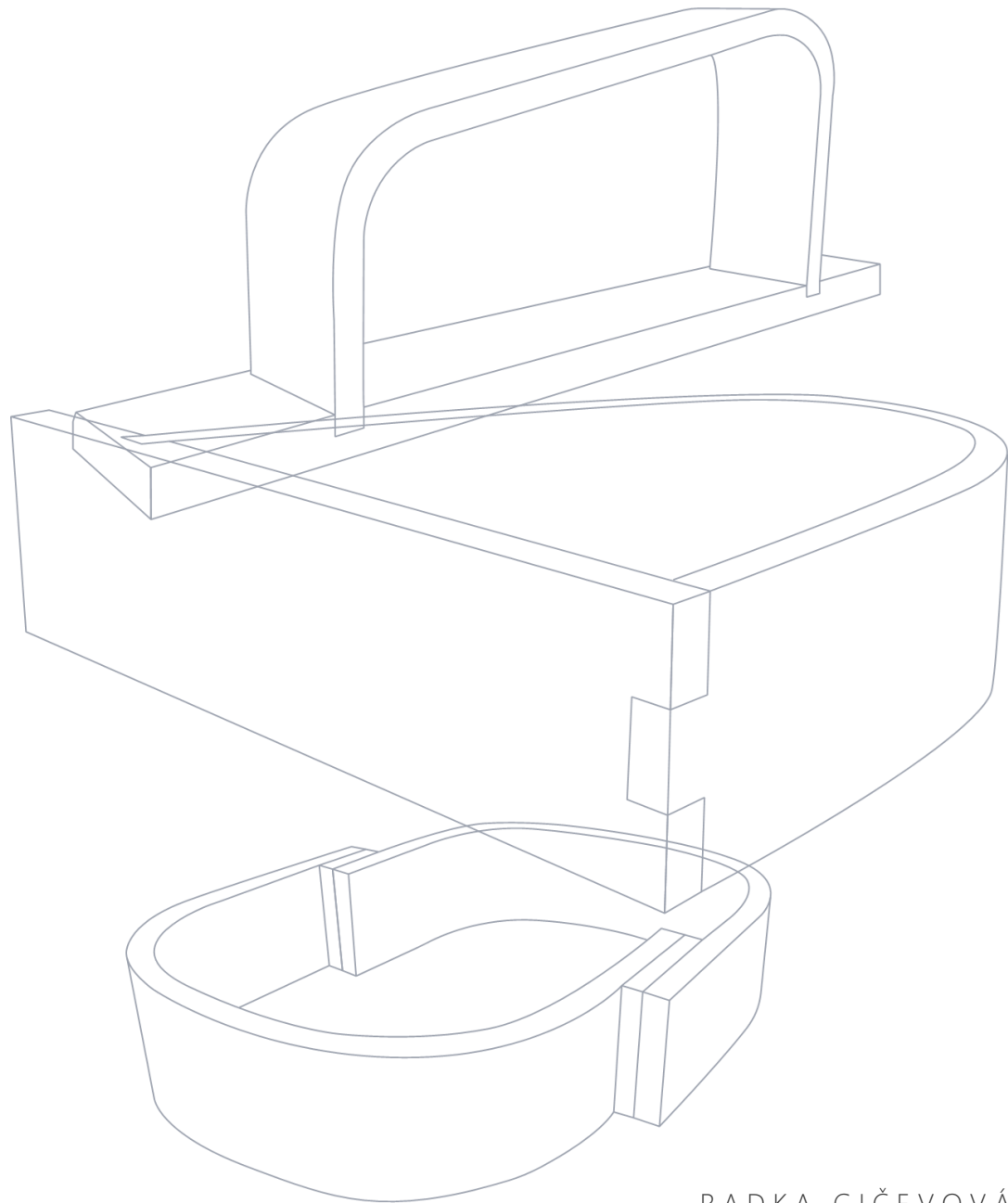
VEŠIAK

MATERIÁL

DRUH

VYUŽITIE

ODREZKY
KOPYTO + SVORKY
KOPYTO + VAKUOVAČKA
MOŽNOSŤ GRAVÍROVAŤ
SPRACOVANIE
CORIAN
FAREBNOSŤ
RECYKLÁCIA
SPOJE?
DREVO
FAREBNOSŤ
MOŽNOSŤ ZAVESENIA VEŠIAKOV NA ODEVY
MOŽNOSŤ SEDENIA (PREZUTIE...)
DROBNOSTI (KLÚČE, OKULIARE, RUKAVICE, PARFÉM...)
S RÚČKOU
SKLADACÍ
FAREBNOSŤ
OPRACOVANÉ
ZACHOVANÉ PÔVODNÁ ŠTRUKTÚRA
MOŽNOSŤ GRAVÍROVAŤ
HORIZONTÁLNY
VERTIKÁLNY
NÁSTENNÝ
SET
MOŽNOSŤ PODSVIETENIA
STOJANOVÝ
RÔZNE VÝŠKY
MUŽ
ŽENA
DIEŤA
BEZPEČNOSŤ



cetecho



MOŽNOSTI OHÝBANIA DuPont™ CORIAN®

- rezistentný voči škvŕnám, UV lúčom
- neuvolňuje do vzduchu **žiadne škodlivé látky**
- neporéznosť
- netoxicity
- jednoduchá opraviteľnosť
- transparentnosť
- ekológia



CIEĽ

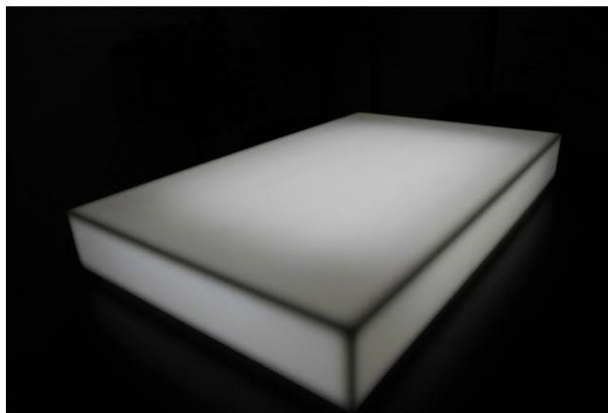
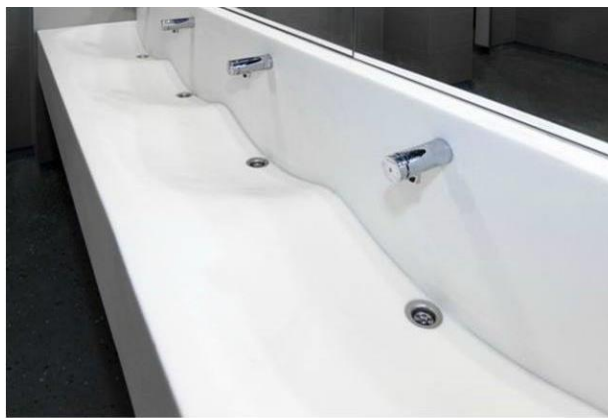
SPOLUPRÁCA S FIRMOU INT-COR s.r.o.

- možnosť využiť **nahrievaciu pec**
- možnosť pracovať s **vakuovacím lisom**
- k dispozícii existujúce **formy/kopytá** (vlastné kopyto)
- využitie **odrezkov corianu** (rôzne hrúbky 6-12 mm, rôzne farby)
- využitie pilín corianu? - recyklácia

VÝROBA – ROZPRACOVANÉ PRODUKTY



UKÁŽKY Z PORTFOLIA FIRMY



VÝROBA – OHÝBANIE CORIANU ZA TEPLA



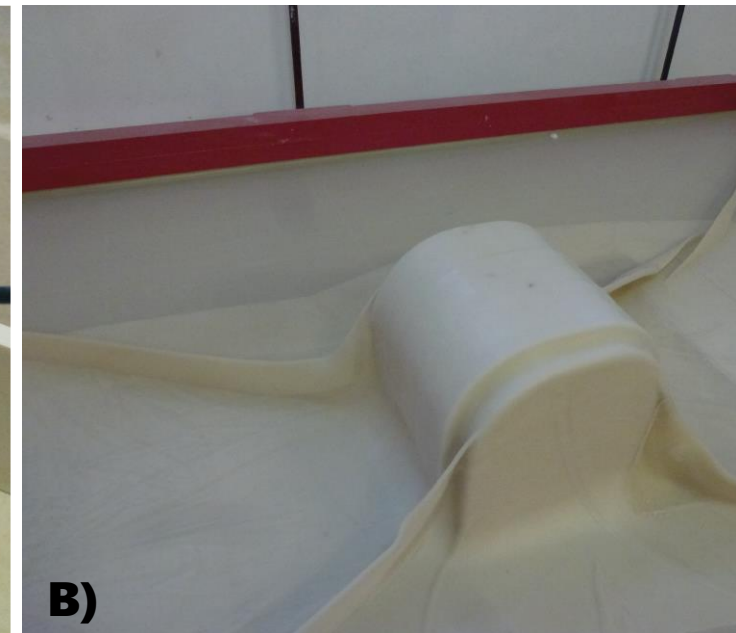
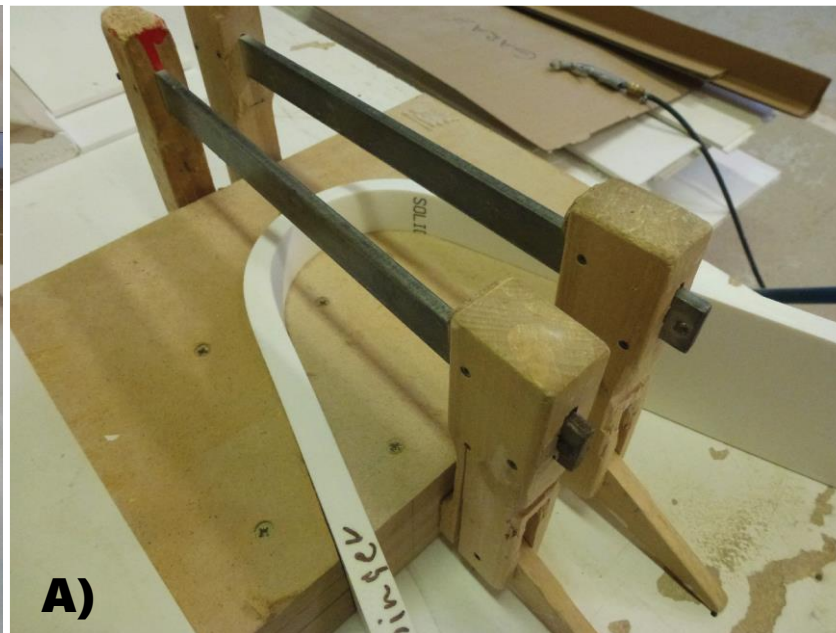
pec na nahrievanie + vakuovací lis

140-150°C

VÝROBA – OHÝBANIE CORIANU ZA TEPLA (drevené formy)

A) LISOVANIE DO FORMY

B) VAKUOVÉ TVAROVANIE

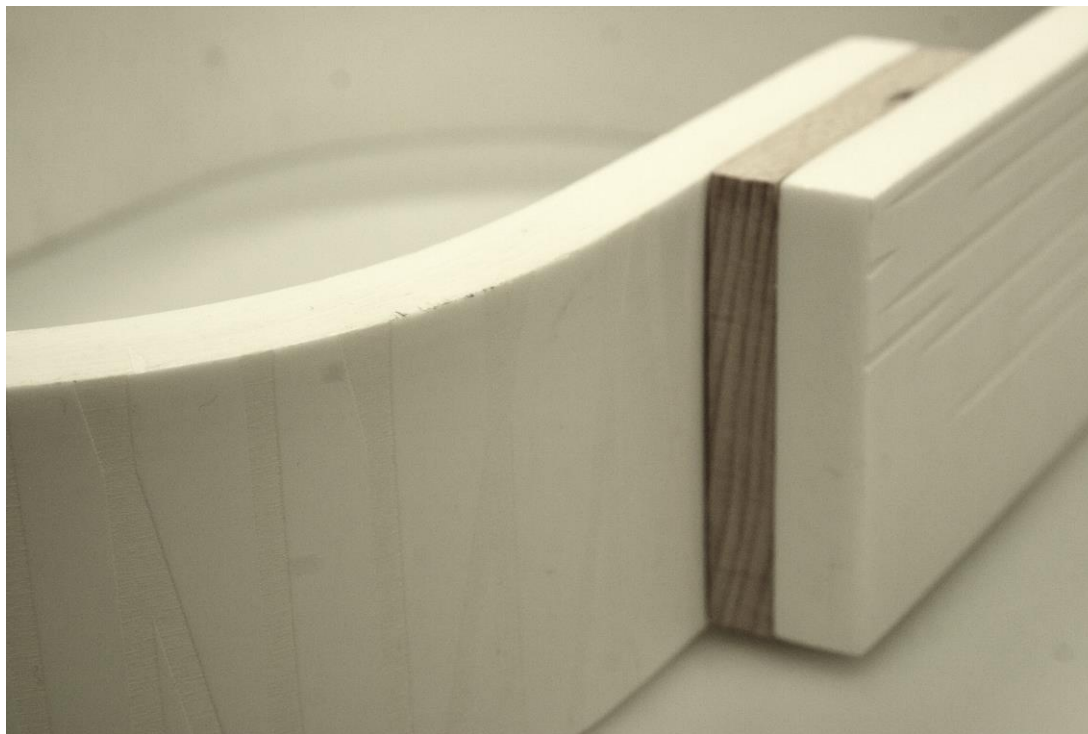


VÝROBA – SPRACOVANIE CORIANU&DREVA



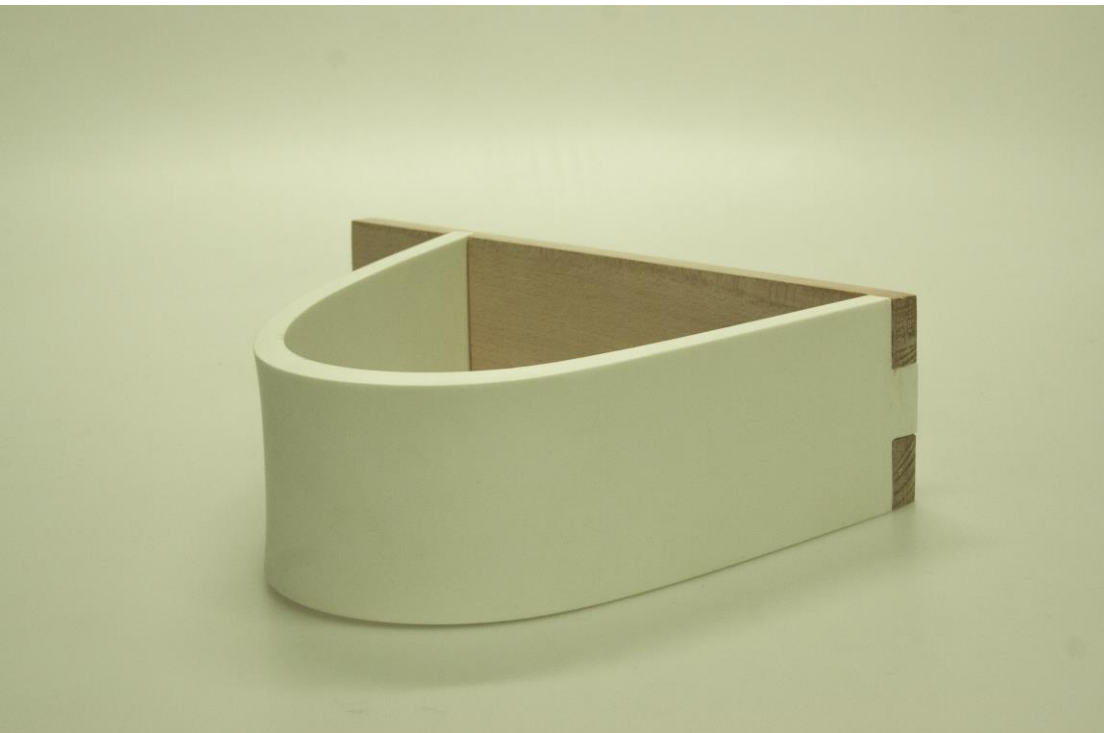
frézovanie, rezanie, brúsenie, lepenie
(jednozložkové lepidlo)

DUPONT™ CORIAN® - GRAVÍR/LASER
gravír vs. vakuovanie ?

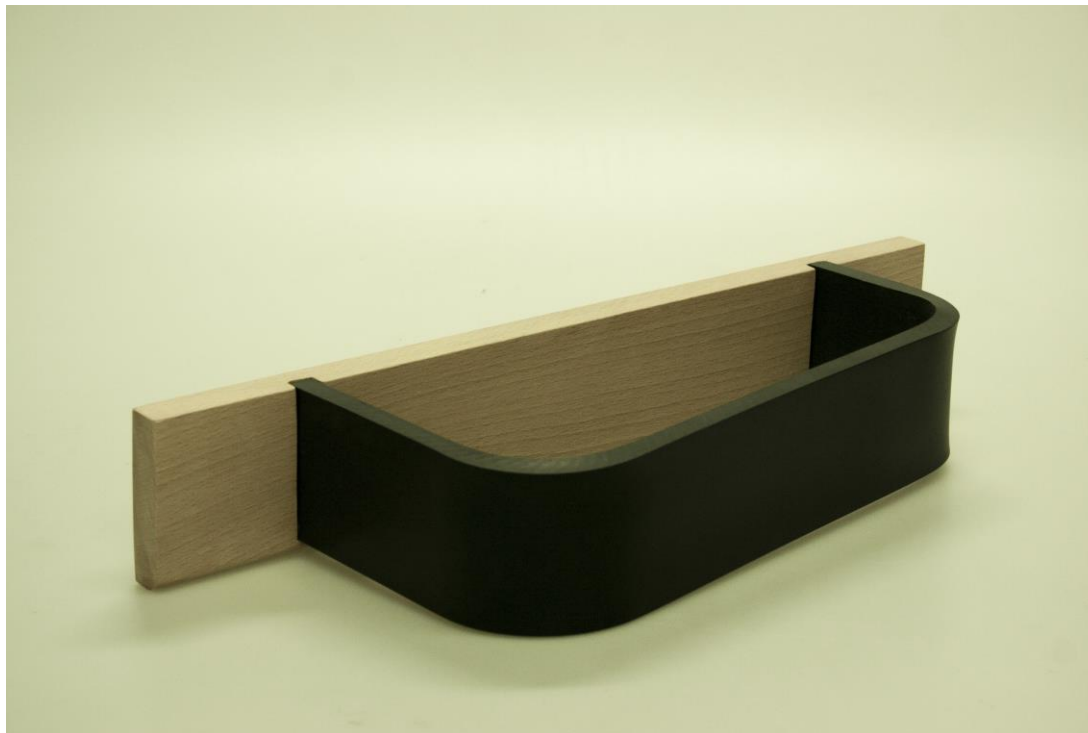


spoj na sraz

VÝROBA – SPOJE CORIAN&DREVO



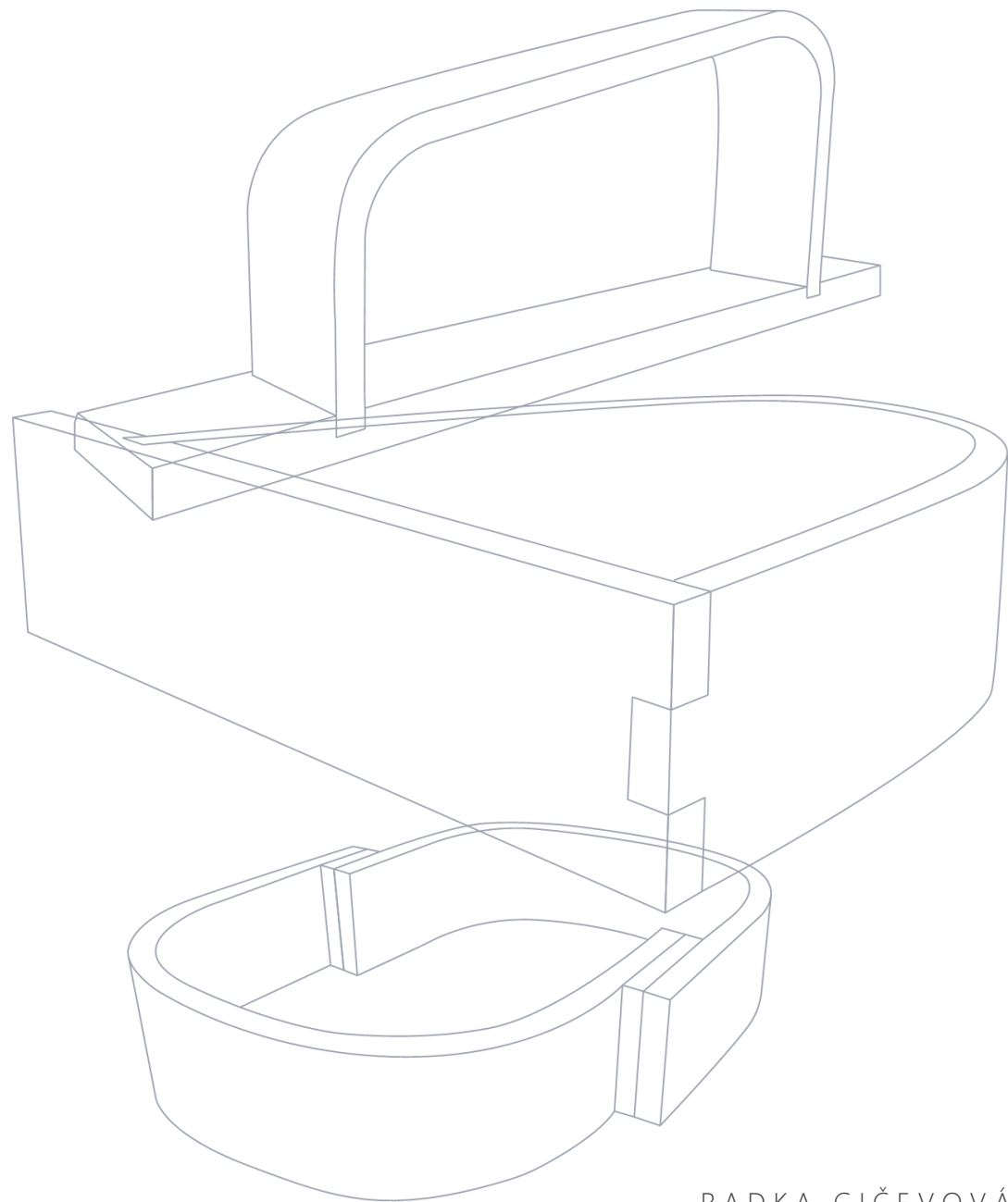
preplátovanie



zapustenie

ZHRNUTIE

- spracovávanie corianu podobne ako tvrdé drevo – možnosť **rezať**, lepiť, frézovať, brúsiť, obrábať na CNC strojoch
- corian – pevný, ale zároveň krehký, náročné spracovanie
- spojenie materiálov vyhovujúce



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

CORIAN
& **WOOD**
materiálové skúšky