

*Design jedálenských stoličiek
pre firmu BERNKOP TRADE s.r.o.*

Lucia Plevová 2012

02/11 zadanie

- design stoličky/stola pre firmu BERNKOP TRADE s.r.o.
- použitý materiál Hi-Macs v kombinácii s bukovým drevom
- možnosť využitia tvarov a technológií z existujúcich stoličiek firmy
- vytvorenie nového netradičného designu

03/11 design stoličiek

- inšpirácia príborom, ktorého štylizácie sa nachádzajú na operadle a sedáku (imitácia tieňa)
- drevené nohy použité zo stoličiek BERNKOP
- vznik dvoch variant: stolička s dreveným sedákom a stolička so sedákom z Hi-macsu



04/11 časti stoličky

- dve drevené nohy
- tri drevené zavesťovacie dosky
- tvarovaný sedák (drevo/Hi-macs) s vyrezaným otvorom
- štylizovaný kus Hi-macsu určený do sedáku
- zadné tvarované operadlo



05/11 sedák + operadlo

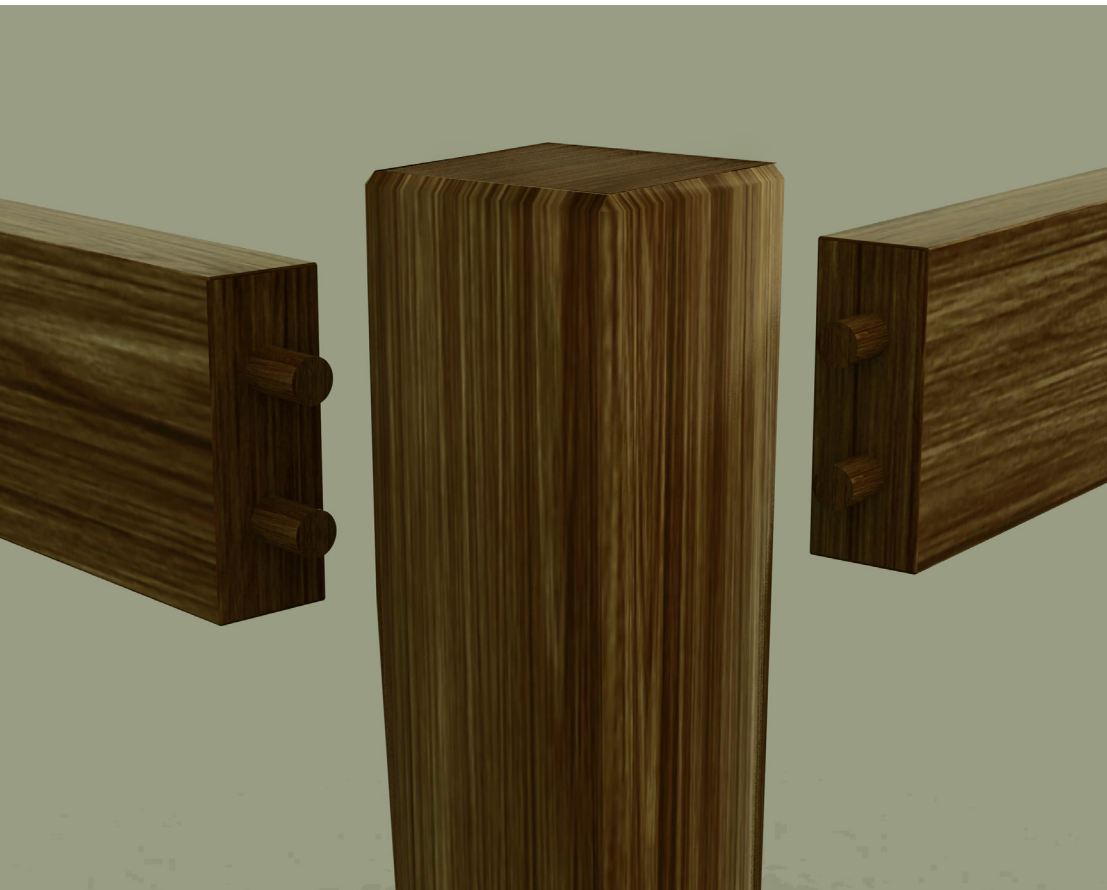


v sedáku je vyrezaný otvor pre vloženie kusu Hi-macsu, ktorý znázorňuje štylizovaný tieň

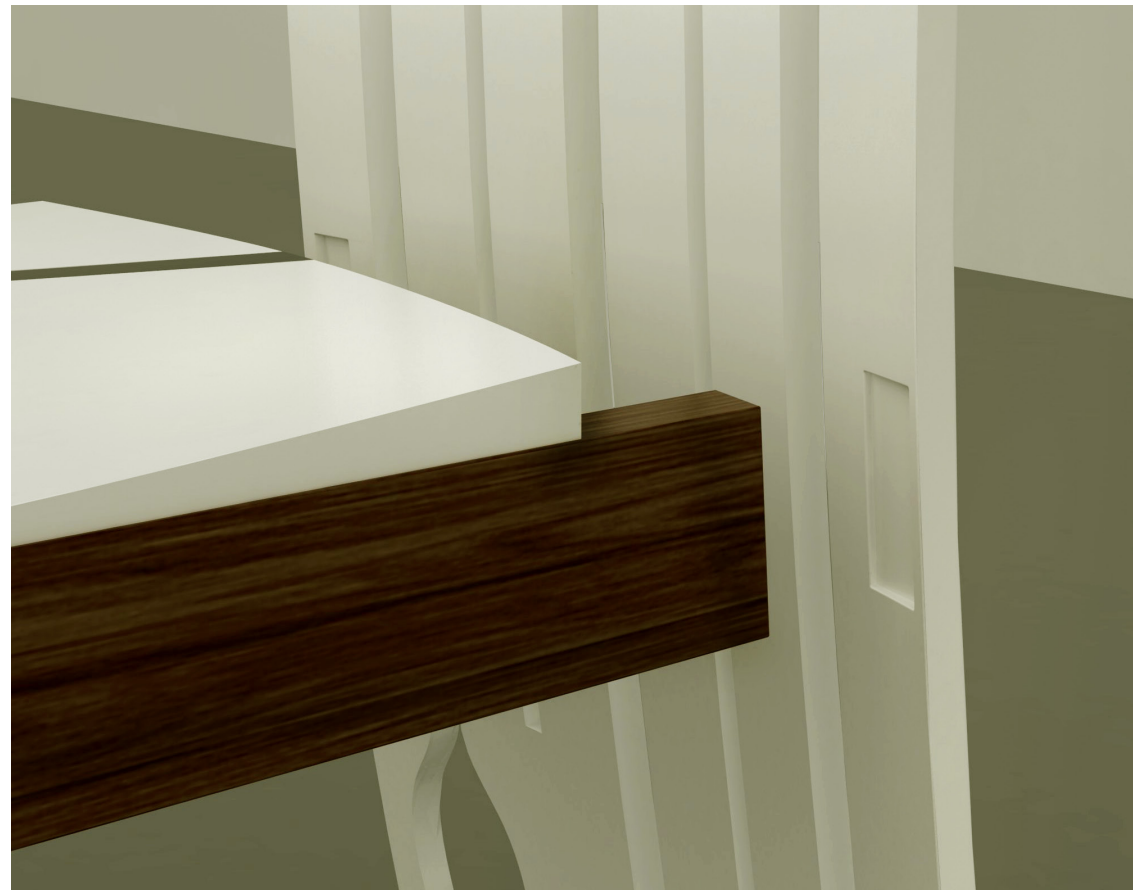


zadné tvarované operadlo s vyrezávanými štylizáciami príboru a líniami zároveň tvorí dve zadné nohy

06/11 detaily konštrukcie

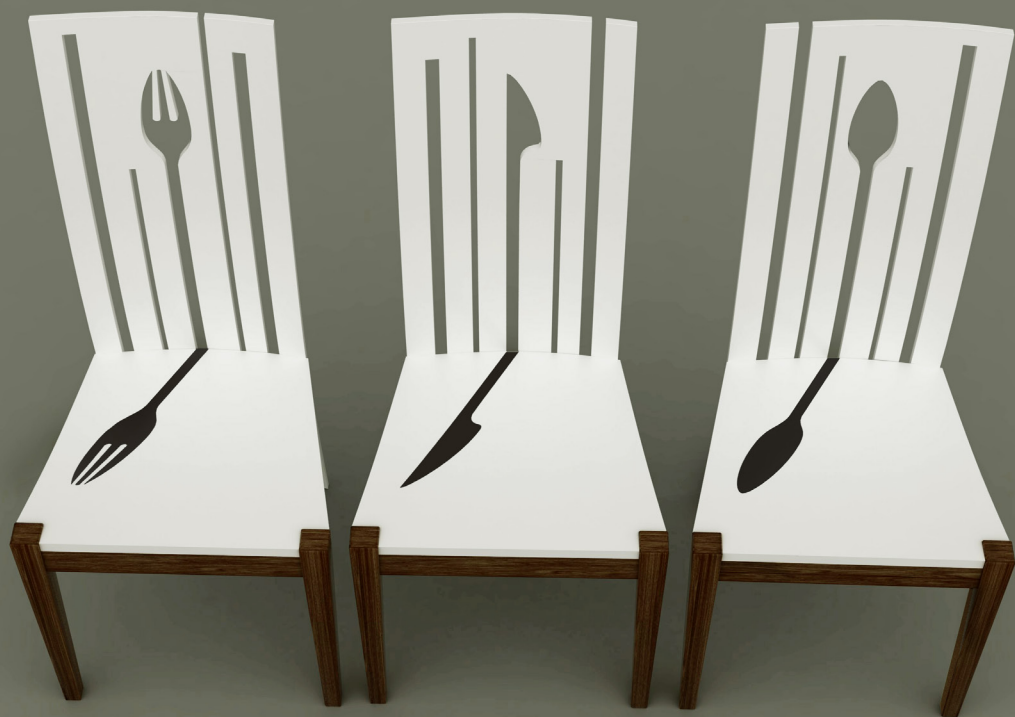


*spôsob spájania drevených častí
k sebe pomocou kolíkov*

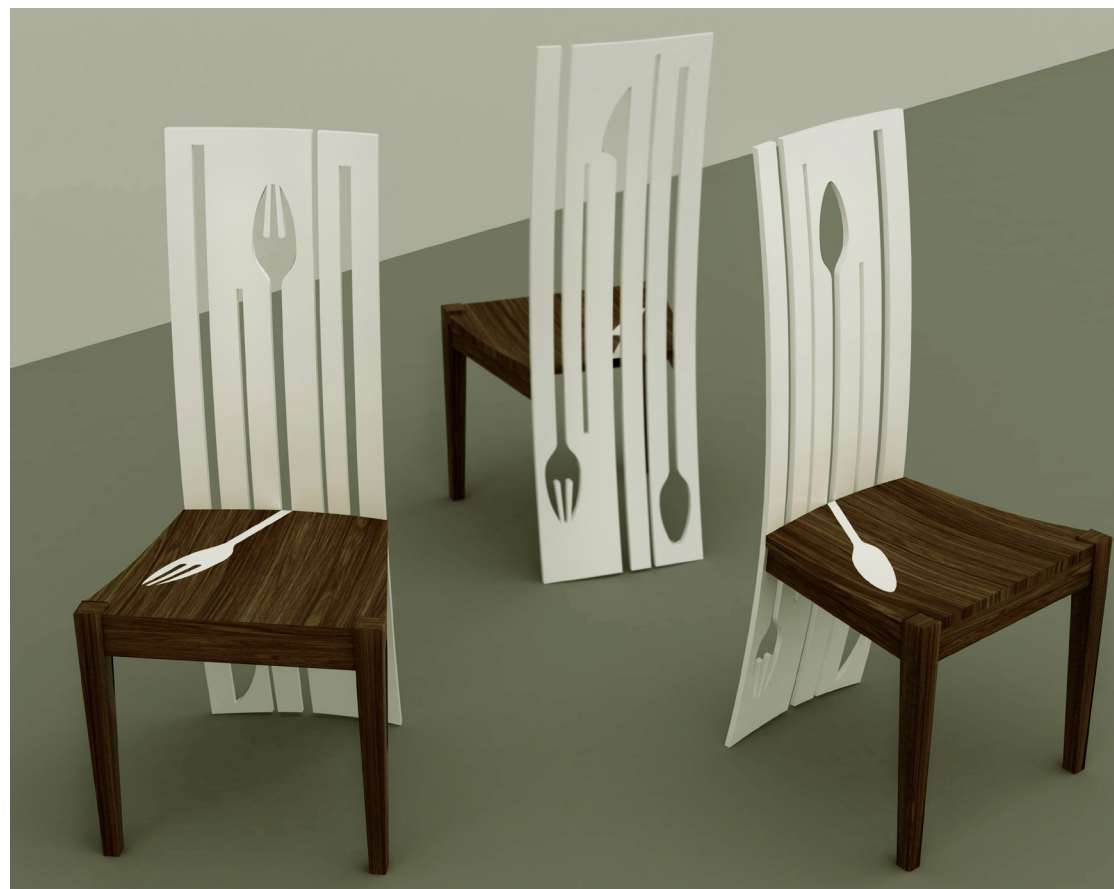


*vyfrézovanie otvoru pre drevenú lištu,
použitie lepidla na spojenie operadla
s krajom sedáku*

07/11 varianty



variant s bielym sedákom s tmavším kusom Hi-macsu



variant s dreveným sedákom so svetlým kusom Hi-macsu

08/11 materiál

Kombinácia Hi-macs materiálu a ohýbaného bukového dreva

Hi-macs - materiál na báze minerálov, obsahuje približne jednu tretinu akrylovej živice a z 5% prírodných pigmentov. Hlavnou zložkou 70% je prírodná minerálna látka hydroxid hlinitý, získaná z bauxit

Vlastnosti: tepelná odolnosť, pevnosť pri náraze, odolnosť voči poškrabaniu, tepelná tvarovateľnosť, odolnosť voči UV žiareniu

Bukové drevo - drevo ružovej farby, ktoré sa po ohriati parou mení na červenohnedú

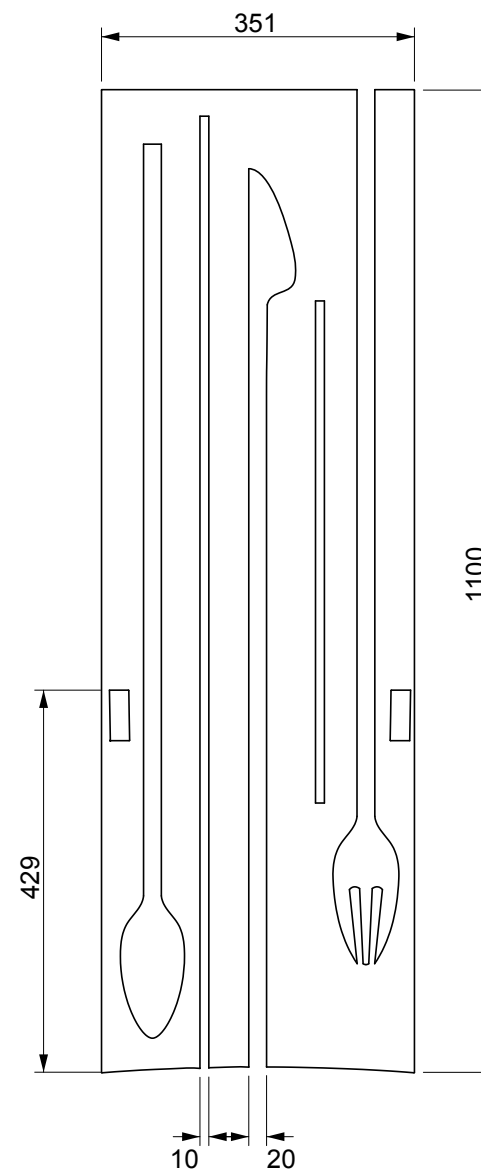
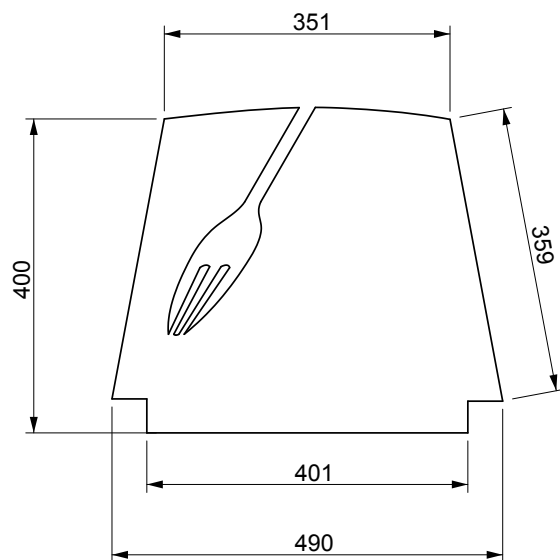
Vlastnosti: tvrdšie drevo, veľká výhrevnosť, dobrá obrábateľnosť, po naparení možnosť ohýbania

09/11 rozmery stoličky

- výška operadla: 110 cm
- výška sedáku: 45 cm
- rozmer sedáku: 49 x 40 cm



10/11 kóty sedáku a operadla



Lucia Plevová 2012