

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Chair.X - Návrh a realizace židle k jídelnímu stolu

Jméno studentky: Viktorie Taberyová

Fakulta/ ústav: FA ČVUT, Ústav designu

Vedoucí práce: prof. Jan Fišer

Oponent práce: akad. arch. Marek Teska

Návrh a realizace židle Chair.X je pokračováním projektu jídelního komplexu a doplňkem k již realizovanému stolu Table X. Autorka je předchozím studiem profesně připravena realizovat tvarově a konstrukčně náročný mobiliář, kterým navržená židle bezesporu je. V textové části autorka analyzuje obdobná řešení historicky i ze současné produkce. Dokladuje výzkum v oblasti problematiky správného sezení. Poznatky a nabyté znalosti pak aplikuje do vlastního designu. Pro vlastní návrh židle volí dřevěnou konstrukci, vybraným materiálem je pak broušená buková překližka. Vlastní konstrukce pak vychází z důsledného křížení materiálu a je charakteristickým motivem pro celý set jídelního komplexu. Při realizaci využila technologií CNC obrábění, na hranách materiálů pak využívá efekt slepených dých. Tuhost konstrukce zajišťuje křížové spojení podnoží a ukotvení sedací plochy do viditelných spojů. Zajímavý, ale problematický je viditelný křížový spoj ve středu sedáku, který autorka překrývá intarzií. Předností konstrukce je úsporná sestava pouze tří nosných prvků a vloženého opěráku. Detaily sesazení jsou pak viditelné a jsou charakteristickým prvkem židle. Jediným viditelným spojem jsou pak vruty pro fixaci opěráku, ale i ty by autorka mohla nahradit sesazením materiálu. Pro objektivní posouzení tuhosti konstrukce by bylo nezbytné otestování.

Předkládaný reálný výrobek je zajímavý, jak konstrukčně, tak tvarově. Ve svém výrazu je židle kultivovaná a originální.

**Navrhuji hodnotit A - výborně.**

V Praze, dne: 29. 5. 2022

Prof. Jan Fišer