

## Posudek vedoucího diplomové práce

studenta / studentky: BcA. Michal Zmek

Ústav designu FA ČVUT

vedoucí práce: prof. Jan Fišer

oponent práce: Mgr. A. Vít Lukas

název tématu: Kavárenský mobiliář do exteriéru

Autor v rámci diplomové práce předkládá návrh a realizaci kolekce kavárenského mobiliáře. Tvaruje židli ve variantě, vysoký a nízký stůl a křeslo. Ve svém designu a tvarosloví se prezentuje zajímavým a inovativním způsobem. Základním konstrukčním prvkem je trubka, v místech ohybu dělená. Celek výrazně snižuje celkovou váhu produktu, ale v konstrukčně namáhaném detailu má omezenou tuhost. Zde autor experimentuje a daří se mu sesazenou konstrukci staticky zajistit volbou optimálního profilu. Autorův návrh je originální zejména v oblasti designu sedacího nábytku je obdobná kreativita výrazným tvarovým osvěžením.

V textové části autor podrobně popisuje proces a experimentování v průběhu realizace, od kresebné a modelové fáze až po 3D výstupy a následné zatěžovací texty.

Koncový výstup předkládané kolekce kavárenského mobiliáře v několika variantách jednoznačně dokladuje úspěšně naplněný autorův záměr. Sedací mobiliář je stohovatelný, odolný zatékání vody, diskutabilní zůstává snad jen možné přehřátí kovových ploch na slunci. Brunch Collection je tvarově inovativní a výrazově nezaměnitelný, kultivovaný a funkční.

Doporučuji diplomovou práci Michala Zmeka k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou: Výborně

V Praze

dne: 29. 5. 2022

Prof. Jan Fišer

