

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Produkt pro usnadnění bydlení na koleji
Jméno řešitele: Petr Brancuský
Oponent: MgA. Petr Vykoukal

Autor se ve své bakalářské práci zabývá návrhem interiéru studentských kolejí a snaží se i takto dispozičně náročný prostor přizpůsobit potřebám člověka žijícího ve 21. století. Student čerpá ze svých osobních zkušeností z pobytu na kolejích a velmi trefně tak stanovuje cíl svého návrhu s důrazem na současný nevyhovující stav kolejí z hlediska využití úložného prostoru. Zároveň popisuje hlavní cílovou skupinu, tedy studenty, která je samozřejmě předvídatelná, nicméně autor se ve své práci specifikuje potřeby, vlastnosti a činnosti obyvatel kolejí a velmi správně s touto různorodostí ve svém návrhu pracuje.

Velmi oceňuji samotný výběr dosud příliš neprobádaného tématu a touhu vyřešit skrze design skutečný problém. Přístup studenta, který potlačuje své designérské ego a snaží se navrhovat prázdno namísto zbytečného tvarování a vytváření nadbytečných objektů, považuji za velmi vyspělý. Navržený interiér naplňuje cíl, kdy se skutečně autorovi podařilo poměrně výrazně zasáhnout do dispozice stávajících kolejí a vytvořit tak kompromis mezi prázdňem a nutným úložným prostorem.

Navzdory těmto závěrům spatřuji v práci určité limity, které omezují realizovatelnost projektu. K jejímu zajištění by musely být pozměněny některé prvky, které zpravidla ovlivní i výslednou formu návrhu. Příkladem je členění a přístupnost výsuvných prvků pod lůžkem, které na jednu stranu hodnotím jako velmi zdařilé, nicméně se obávám o funkčnost výsuvného systému při zatížení a o vzpříčení objektů uvnitř úložného systému. Z hlediska ceny výroby, kterou je potřeba snížit na minimum, předpokládám, že deskový materiál bude obráběn pomocí CNC frézky. V tomto případě je v návaznosti na technologii skoro nereálné pracovat s ostrými obdélníkovými otvory bez rádiusů na čelní straně výsuvu.

Vzhledem k tomu, že se student v projektu zabývá situací soužití dvou neznámých lidí na mimořádně malém prostoru, považuji za nedostatek absenci

práce s odbornou studií zaměřenou na psychologické aspekty související s tímto tématem. Oceňuji však autorovu snahu o vytvoření dotazníku pro obyvatele kolejí.

K dokonalosti návrhu ještě schází několik kroků, které by měl před realizací autor učinit. Jde zejména o prototypování a ověření funkčních prvků, zamyšlení se nad větší možností modularity a chytrou práci s detaily na nábytku – např. průchodka na kabely u stolu. Celkově práci hodnotím jako zdařilou. Vznikla návrhová studie, která se ubírá správným směrem a dává tak naději budoucím generacím studentů žijících na kolejích na důstojnější období krásné etapy života.

Navrhuji práci ohodnotit známkou **B**, tedy **velmi dobře**

Datum: 14. 6. 2023

Podpis:

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a final flourish.