

Oponentní posudek diplomové práce
Produkt z odpadního materiálu

Autor: BcA. Hana Kučerová
Studijní program: Ústav designu 15150
Studijní obor: Design (N 212)
Vedoucí: prof. ak. arch. Jan Fišer

Cílem diplomního projektu Hany Kučerové je vytvořit s využitím odpadního materiálu herní prvek, hračku, která splní požadavek pro snazší integraci dětí se zrakovým postižením do běžného života a prostředí.

Pro splnění svého zadání autorka provedla velmi podrobnou a rozsáhlou analýzu problematiky dětí s postižením zraku. Dokumentuje řadu konzultací a názory specialistů. S prvotními návrhy kontaktovala děti ve zdravotnických zařízeních, zaznamenala jejich reakce.

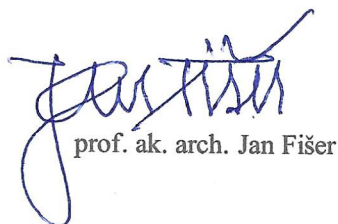
Autorka v předešlých úlohách na úrovni ateliérových zadání experimentovala s možnostmi zpracování odpadního materiálu a pro svoji diplomovou práci pak zvolila lisovanou papírovou drť do forem, s cílem vytvořit prvky pro didaktickou hmatovou stavebnici pro děti. Následovaly konzultace a testování, kdy se vytvořený herní prvek jevil jako materiálově, váhově a především hmatově přívětivý. V následujících zátěžových testech, zejména ve smyslu tvarové udržitelnosti, hygieny a trvanlivosti se v opakovaném užití jevil jako problematický.

Následovalo tedy rozhodnutí o alternativním odpadovém materiálu. Autorka veškeré získané znalosti a původní princip dětské stavebnice s cílem naučit uživatele rozlišit jednotlivé geometrické tvary hmotově a najít spojení a přiřazení k hlavnímu hernímu prvku, zapracovala a transformovala na alternativní materiál, dřevěný odpad odřezků překližky. Tvarováním technologií CNC, perfektní povrchovou úpravou a opatřením certifikovaným nátěrem tak vytvořila kreativní dětskou skládačku, směřovanou především pro děti se zrakovým hendikepem cca. 3,5 roku, pro zažití správné představy o prostoru, tvaru a velikosti a zároveň umožní i přirozenou herní interakci mezi zrakově znevýhodněným a zdravým dítětem.

Autorkou předkládaný a dokumentovaný projekt dětské skládačky z odpadního materiálu považuji za zdařilý.

Diplomovou práci doporučuji k ústní obhajobě a doporučuji hodnotit: B

V Praze 26. 1. 2025



prof. ak. arch. Jan Fišer