

diplomová práce – posudek vedoucího práce

název diplomové práce: Využití recyklovaného sportovního materiálu pro nové využití

autor / autorka: BcA. Laura – Elen Voštierová

ateliér: Design Fišer – Nezpěváková

vedoucí diplomové práce: Prof. ak. arch. Jan Fišer

odborný asistent / odborná asistentka: M.A. Henrieta Nezpěváková, PhD.

Shrnutí zadání

Předmětem diplomové práce Laury Voštierové je řešení problematiky využití odpadu z oblasti sportovního prostředí, recyklace vyřazených sportovních artefaktů, zkoumání principu udržitelnosti cirkulační ekonomiky, zejména v oblasti plastů.

Slovní zhodnocení

Autorka směřuje svoji práci na design funkčních pomůcek v oblasti vybavenosti sportovního odvětví florbalu. Zaměřila se na recyklaci plastů, florbalových čepelí a míčků. Autorka sama je výkonnou sportovkyní a zvolené téma ve sportovním prostředí je jí blízké. Záměr řešit problematiku dalšího využití sportovního odpadu, zejména po využití na profesionální úrovni je pro ni jasnou volbou. Tento odpad obsahuje ve svém složení řadu směsných materiálů a není tak vždy využitelný k materiálové recyklaci. Autorka tedy zvolila cestu řešení na principu upcyclace, přeměnu použitého předmětu v nový produkt s přidanou hodnotou na tréninkové pomůcky pro mládežnickou kategorii hráčů florbalu.

Formální a grafické zpracování projektu, úplnost

Součástí diplomové práce autorky je rozsáhlá textová část s rešersí zvolené problematiky, historie a dokumentace procesu výroby a koncových výstupů.

Otázky k obhajobě

Otázky jsou uvedeny v textové části diplomové práce.

Závěrečné shrnutí a návrh známky

Předkládané designové zpracování upravených herních prvků je nápadité, přináší inovace v oblasti sportovního užití, zejména pro trénink mládežnické kategorie florbalu jako týmového halového sportu, který prožívá výrazný vývoj. Otázka druhotného použití použitého sportovního náčiní – karbonových holí, plastových polyethylenových míčků, je tak aktuální. Autorka sestavuje vybraný materiál do zajímavých kompozic, jednotlivé herní prvky většinou tvarově respektuje, pouze doplňuje spojovacími prvky. Předkládaná herní sada zajímavé barevnosti umožňuje celou řadu variant užití. Přidanou hodnotou je pak snadná údržba, omyvatelnost a transport.

Koncový výstup předkládané závěrečné práce hodnotím

B

V Praze dne 31. 5. 2025

Prof. ak. Arch. Jan Fišer