

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Výstavní systém pro FA ČVUT

Studentka: Anna Šebíková

Ateliér: Fišer–Nezpěváková, Ústav průmyslového designu, FA ČVUT

Vedoucí bakalářské práce: prof. akad. arch. Jan Fišer

Projekt bakalářské práce Anny Šebíkové navazoval na zadání soutěže vyhlášené Fakultou architektury – navrhnout univerzální výstavní systém pro studentské prezentace, umožňující snadnou a variabilní instalaci.

Na začátku své práce Anna podrobně zmapovala výstavní prostory budovy, použité materiály, způsoby osvětlení a vymezila kategorii instalačních potřeb z hlediska oborového zastoupení. Záměrem studentky bylo navrhnout jednoduché řešení, které by nenarušovalo charakter budovy, a které svým vzhledem nechá vyniknout vystavované práce. V rešerši se zabývala existujícími možnostmi a vhodností využití pro zdejší potřeby.

Pro řešení si autorka uložila další podmínku – udržitelný přístup k výběru materiálu. Zajímala se o ekologickou stránku využívaných materiálů a jejich životnost.

V knihovně materiálů objevila odpovídající technologii – Polybet, která využívá odpadní termoplasty a za pomoci vhodných plniv je přeměňuje na dekorativní a stavební dílce z inovativního kompozitního materiálu – polymerního betonu. S tímto materiálem autorka dále experimentovala a ve spolupráci s výrobcem ho obohatila o feromagnetické piliny pro zajištění snadného připevňování plakátů pomocí magnetů.

Autorka se soustředila na co největší univerzálnost jednotlivých komponentů. Vybrala si cestu základního prvku – desky o rozměrech 60 x 90 cm, následně spojované pomocí kovových součástí do různých poloh, dle potřebné funkce. Annin záměr co největší skladebnosti, uplatněn v principu stavebnice, přinesl paradoxně poněkud složitý proces hledání konstrukčně vhodných spojovacích prvků. Vytyčený úkol dokonale zvládla a navrhla vlastní komponenty, pomocí kterých lze sestavit výstavní panel, stolová deska i různé podnože.

Závěr:

Výsledkem bakalářské práce je funkční elegantní výstavní systém, splňující veškeré požadavky a vytyčené cíle. Domníváme se, že by byl pro FA vhodným řešením.

Předloženou bakalářskou práci doporučujeme k obhajobě a navrhuje hodnocení: „A“

prof. ak. arch. Jan Fišer

V Praze 13. 6. 2019