

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Anna Šebíková**

Název bakalářské práce: **Výstavní systém pro fakultu architektury**

Posudek:

Bakalářská práce Anny Šebíkové vychází ze zadání studentské soutěže pro vytvoření výstavního systému k instalaci závěrečných projektů absolventů fakulty architektury ČVUT. Výsledné zpracování finálního řešení systému zahrnuje ne jen reflexi užití v konkrétním prostředí átrií fakulty architektury, ale komplexně třídí a porovnává stávající výstavní systémy dostupné a užívané ve výstavnictví obecně.

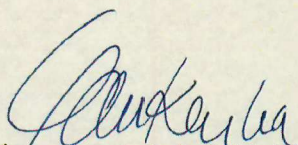
Podrobný rozbor frekventovaných konstrukčních principů vede k zdůvodnění vybraného řešení autorky. V praxi užívané a lety prověřené principy dávají velmi malý prostor pro inovace. Anna Šebíková se zcela zákonitě zaměřila na rychlý vývoj nových materiálů a technologií. Její práce obsahuje zasvěcenou informaci o vývoji a aplikacích magnetických materiálů a jejich užití k fixaci skladebných prvků. Považuji tedy její volbu konstrukčních desek z magnetického betonu „POLYBET“ za hlavní kvalitu jejího návrhu. Potěšitelný je i celouniversitní záběr jejího přístupu, kde aplikuje poznatky a vynálezy z jiných fakult ČVUT.

V případě detailnějšího pohledu na způsob spojování jednotlivých konstrukčních desek navrženého výstavního systému se domnívám, že spojovací imbusové šrouby by bylo možné nahradit rychloupínacím bajonetovým principem spojovacích prvků v nábytkářském průmyslu, kde k upnutí postačí otočení o 180 stupňů. Tím by byla montáž rychlejší a závitové vložky i šrouby méně zranitelnější.

Závěrem lze konstatovat, že bakalářská práce Anna Šebíkové v plném rozsahu splňuje požadavky zadání a velmi zdařile prezentuje úroveň jejího studia. Úvodní rešerše práce zahrnují kontexty architektury, designu, grafiky a výstavnictví na straně jedné a technologické, vědeckovýzkumné a ekologická na straně druhé.

Návrh klasifikace:       A

V Praze dne 4.6.2019   prof.Akad.arch. Vladimír Soukenka

  
podpis/opponenta bakalářské práce: