

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE ZÁVIŠE UNZEITIGA

KATEDRA ENVIRONMENTÁLNÍHO DESIGNU, TECHNICKÁ UNIVERZITA LIBEREC

Akademický Rok : 2016/2017 – Letní Semester

Název Projektu : Algoritmický design s využitím pneumatických systémů

Vedoucí práce : Ing. Arch. Saman Saffarian

Podkladem pro předloženou bakalářskou práci byl Architektonický workshop a symposium v Brně, pod názvem Pavilion 1, který se konal od 2.10.2016 do 7.10.2017 a zabýval se adaptivními strategiemi v architektuře a designu.

Během workshopu účastníci vygenerovali několik koncepčních a schematických návrhů interaktivních a responzivních systému pro využití v architektonickém kontextu. Jeden ze zmíněných návrhů byla idea vytvoření responzivního systému který se skládá z balonu a tyčí. Projekt byl dále rozpracován v menším kolektivu studentů během minulého semestru, nicméně konečný prototyp vyrobený v architektonicky relevantním měřítku byl statický a nepohblivý. Hlavní úlohou Bakalářské práce bylo zdárné dotažení projektu do skutečně kinetické podoby včetně návrhu a montáže řídicího systému. Tyto cíle se podařilo naplnit.

Záviš nejen pracoval na všechny fáze projektu, ale byl také jeden z vůdčích a hlavních členů týmu. Pracoval na projektu od koncepcí až do konečné výroby a rafinování kinetického výsledku. Je nadšený, pracovitý a vynalézavý. Jeho Bakalářský projekt je výjimečná svou praktickou částí.

Přikláním se k hodnocení Výborně A.

Ve Štutgartu

10. 6. 2017

Saman Saffarian

