

Hodnocení vedoucího práce: Bakalářský projekt
Škola: Fakulta architektury ČVUT v Praze, Thákurova 9, Praha 6
Student: Anh Phuong Nguyenová
Vedoucí práce: prof. Petr Hájek
Název bakalářského projektu: ZÁCHRANÁ STANICE: „NEMOCNICE PRO ZVÍŘATA“

Zadání studie pro Bakalářský projekt:

Cílem zadání bylo navrhnout v místě parkoviště nemocnice v Berouně objekt, který by umožnil efektivněji využít tento cenný prostor.

V zadání bylo doporučeno parkovací místa zachovat a doplnit pozemek o novou funkci.

Studie se koncepčně zabývala experimentální konstrukcí inspirovanou Voroného diagramem. Studentka velmi zajímavě svyžívá objemu dané struktury pro záchranou stanici: „nemocnici pro zvířata“.

Kritéria hodnocení a okruhy doplňujících otázek:

- 1/ Kvalita přepisu architektonické studie do technického řešení jednotlivých profesí.
- 2/ Kvalita zpracování práce.
- 3/ Doplňující otázky a komentář.

1/ Kvalita přepisu architektonické studie do technického řešení jednotlivých profesí.

Architektonická studie byla převedena do technické dokumentace bez nutnosti provést nevhodné změny typologie, konstrukcí a detailů.

2/ Kvalita zpracování práce.

Zpracování projektu je velmi pečlivé. Výrazná konstrukční složitost by si žádala autorský přístup statika, který ztělesňoval Ove Arup nebo v současnosti ztělesňuje Cecil Balmond. Rozsahem předložený projekt vyhovuje požadovaným standardům a obsahuje klíčové profese.

3/ Doplňující otázky a komentář:

- Byla zvolena zajímavá prostorová ocelová konstrukce. Jaká specifika a složitosti obnáší?
- Standartní způsob kótování není pro tento typ montované konstrukce možná ideální. Jaký další způsob popisu konstrukce se nabízí?
- Sloup o průměru 1,12 m mezi parkovacími stánkami by značně zkomplikoval využití těchto stání. Jaké se nabízí řešení?
- Kombinace ocelových HEA nosníků a prefa panelů může negativně ovlivnit životnost konstrukce. Proč by tomu tak mohlo být?

Závěr:

Anh Phuong Nguyenová patří mezi nejnadanější studenty našeho ateliéru. Ve své práci využívá své znalosti z teorie architektury i stavebních konstrukcí. Její návrhy jsou promyšlené a nepostrádají silný architektonický názor. K výsledku často dospěje skrze zpracování řady variant, ze kterých vybere tu nejvhodnější.

Přístup studentky k architektuře je velkorysý a myslím si, že jí může v budoucnu vyhovovat práce ve velkém mezinárodním ateliéru na nestandardních projektech a bude platnou členkou týmu.

Práce byla zpracovávána samostatně. Doporučuji komisi práci přijmout a hodnotím ji jako výbornou.

Hodnocení: A

V Praze, 15. června 2023

prof. Petr Hájek