

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: VÝZKUMNÉ CENTRUM UMĚLÉ INTELIGENCE NA STRAHOVĚ

vedoucí bakalářské práce : Doc. Ing. arch. Petr Kordovský
akademický rok : 2019 / 2020, semestr letní
studentka: Anastasiia Popova

Komentář k zadání

Východím podkladem pro bakalářskou práci byla studie, kterou autorka zpracovala v předešlém semestru při účasti na ateliérovém tématu rozvoje strahovského kampusu. Ambiciózní stavební program s množstvím vědeckovýzkumných pracovišť a laboratoří a prostor pro výuku a vzdělávání byl zformován do jednoduché hmoty horizontálního třípodlažního kvádrů. Ten je svou až monumentální, nečleněnou délkou podél frekventované ulice Vaničkovy faktickým i symbolickým předělem mezi vnějším světem a areálem kampusu. Výrazným počinem návrhu je velkoryse uvolněné přízemí pod objektem v podobě rozlehlé pasáže obchody a kavárnami, situované v ose centrálního náměstí. Z této pasáže jsou také přístupné výstavní prostory v podzemí osvětlené částečně proskleným pochozím stropem. Velmi zdařilá studie byla ohodnocena známkou B.

Původní studie byla pro účely bakalářské práce omezena pouze na severní křídlo s kancelářskými pracovišti, laboratořemi, dílnami a podzemním parkovištěm, to vše doplněno podpůrnými a doplňkovými provozy.

Komentář k vlastnímu projektu

Dokumentace je zpracována ve všech oblastech velmi důkladně a v plné šíři předepsaných požadavků. Přehlednosti a orientaci napomáhá důsledné a ukázněné členění projektu podle obvyklých standardů.

Výraznou ideu dvojité fasády, aplikovanou vyjma vystupujících kubusů poslucháren prakticky na celém objektu, se autorce podařilo přenést ze studie do bakalářského projektu a obhájit ji ve stavebních detailech, stejně tak jako i v dalších profesích.

Přesto mohlo být tomuto výraznému a pro dům, jeho vzezření a fungování, podstatnému prvku věnováno více pozornosti než jen jeho strohým základním zdokumentováním. Prospělo by zde uvést i rozhodující technické specifikace takového obvodového pláště, například znázornění větracích režimů a jejich regulace ve schématech, také uvedení referenčních vzorů a informací o materiálech, členění a barevnosti. Dále není z dokumentace jasné zohlednění svislých a vodorovných fasádních požárních pásů.

Domnívám se také, že současné době je už jen těžko obhajitelná plochá střecha bez vegetační skladby, obzvláště u takto rozsáhlého veřejného projektu, ale ponechal bych zde tuto výtku bez dopadu na hodnocení.

Závěr

Posluchačka Anastasiia Popova zpracovala svou bakalářskou práci jistě důkladně a zodpovědně. Zadání bylo po formální i věcné stránce zpracováno beze zbytku, se všemi předepsanými součástmi a minimem chyb a nedostatků. Jsem přesvědčen, že splnila všechny požadavky, kladené na bakalářskou práci. Proto navrhuji

Hodnocení

B - velmi dobře

V Praze 22. 06. 2020

Doc. Ing. arch. Petr Kordovský