

# FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT, ATELIER MÁDR

## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

### Modulový systém objektů s pomocnou funkcí k bydlení

ing. Jakub Svitek

letní semestr 2017-2018

Zcela netradiční forma diplomové práce je v rámci našeho atelieru jakýmsi pilotním projektem, který ověřuje možnost zakončení studia reálným objektem ve funkčním měřítku 1:1, na kterém se propojují všechny návrhové fáze projektu s vlastní realizací a nepřenositelnou informací rychlé zpětné vazby s nabytou zkušeností mezi návrhem a prováděním objektu. A doufám, že tyto zkušenosti diplomant při své obhajobě neopomene vyhodnotit.

Autor si ve své práci klade velmi náročné cíle a pracuje s tématem, kterému každý rozumí, každý na ně má svůj názor funkční i estetický, každý ví jak by to dělal. A přesto vytváří modulový systém pro poskytování pomocných funkcí k bydlení, hraje na strunu kutilské tradici části populace, využívá pověstné neochoty domkařů řešit něco s úřady a dává estetickou alternativu k objektům běžně dostupným na trhu.

Součástí diplomního projektu je, kromě nezbytné typologické analýzy, také průzkum trhu s obdobnými objekty, jejich cenová úroveň, způsob distribuce a prezentace zájemcům. Ke škodě věci se ovšem, vzhledem k omezenému času, nepodařilo dojednat plánované schůzky s budoucími konkurenty nebo možná spojenci na trhu, kteří podobné, ale jenom jednotlivé objekty nabízejí k prodeji (Hornbach, Baumax, aj.)

Navržený modulový systém je variabilní a umožňuje vzájemnou kombinaci jednotlivých částí podle konkrétní potřeby a představy zákazníka. Je dle ověřených vzorů přiměřeně skladný a pro vlastní montáž svépomocí podle názorného trojrozměrného návodu vyžaduje pouze přípravu ve formě základových gabionů pod nosnými sloupky modulů. Tyto základové patky si lze snadno představit i ve formě zemních vrutů případně vrtaných patek.

Navržená funkční nabídka je v tuto chvíli základní a její případné rozšiřování podle požadavků trhu a nabytých zkušeností jistě nebude problém.

Diplomní projekt má jasný a srozumitelný koncept, autor sice nezapomíná na řešení širších vazeb do okolí, ale návrhu, z mého pohledu, chybí názornější a variantnější umístování na pozemek, prověření možností umístování až na hranici pozemku případně sdružování s obdobnou stavbou souseda apod. Vyjma modelu jsem pak nikde nenalezl zobrazení vícemodulového objektu, který pokládám za cíl tohoto principu.

Jednotlivé moduly jsou pak podrobně a názorně zpracovány, případně ještě doplněny o podružné varianty. V každém modulu je zřejmá vlastní nebo získaná zkušenost s danou funkcí a snaha o estetickou, konstrukční a materiálovou podobnost. Za zdařilé a nápadité pokládám grafické zpracování portfolia formou katalogů jednotlivých modulů.

Zrealizovanému modulu sauny ve skutečné velikosti, který je součástí diplomové práce nelze upřít jeho prostorové zajímavosti, které mají svoji exteriérovou a interiérovou kvalitu a můžu odpovědně konstatovat, že se Jakub zhostil svého úkolu úspěšně, pracuje zodpovědně a má všechny potřebné znalosti, které umí aplikovat do svých nápadů a vytvářet zajímavá řešení a to jak funkční, tak i prostorová, technická a materiálová. A velmi oceňuji, že se nebojí hledat a pouští se po neznačených cestách vlastní praxe. Pevně věřím, že Jakubovi tato práce přinesla množství zkušeností a zpětných vazeb nezbytných pro jeho další vývoj.

Domnívám se, že touto prací diplomant prověřil funkční možnosti a prostorové limity pro reálnost svého investičního záměru, pro který vytvořil modulový systém a přispívá tím do veřejné diskuze na téma „co s pomocnými funkcemi k bydlení a jejich objekty u rodinných domů“?

Zcela jednoznačně doporučuji tuto práci k obhajobě a nebojím se takového „architekta“ vypustit do džungle skutečné architektonické praxe a všech jejích vazeb.

Návrh závěrečného hodnocení

B-C

ing.arch. Josef Mádr  
10.6.2018