

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program B3501 Architektura pozemních staveb
Typ studijního programu Bakalářský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor 3501R012 Architektura pozemních staveb

POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Téma: Sociální bydlení, Brno

Student: Alžbeta Krbylova

Vedoucí ARC: Ing. arch. Josef Sátora, CSc.
PST: Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.

A. Architektonická část

Řešené území je situováno do Brna - Maloměřic, navržená struktura má charakter řadové rodinné zástavby, určené pro rodiny s větším počtem obyvatel. Dispozice rodinných domů je specifická, odpovídá však požadovanému kolektivnímu standardu bydlení těchto skupin obyvatel. Architektonický výraz je přizpůsoben nenáročnému kolektivnímu typu bydlení. V situačním řešení mě schází řešení venkovních ploch určených pro kolektivní rekreační pobyt či život.

Studentka si rozšiřovala znalosti studiem v zahraničí - strávila dva semestry na studijním pobytu v Litvě na Kaunaské technické univerzitě (Kaunas University of Technology), který obohatil její pohled na architekturu a také stavební technologie. Kromě jiného pracovala o prázdninách 2015 v ateliéru Kupec architekti (<http://www.kupecarchitekti.sk/>) se sídlem v Brezně. Momentálně se připravuje na praxi ve Vietnamském Hanoji, bude zde pracovat v ateliéru Vo trong nghia architects (<http://votrongnghia.com/>).

Spolu s kolegou se zapojila do sochařské soutěže na návrh uměleckého díla pavilonu medicínského centra BBraun Dialog.

Studentka se projevovala jako pracovitá, se zájmem o dané téma bakalářské práce. Ateliérové práce v jednotlivých ročnících studia byly hodnoceny širším spektrem známek, průměrná klasifikace C, studijní průměr za celé bakalářské studium 1,71.

Architektonickou část hodnotím klasifikačním stupněm C/2.

B. Konstrukční část

Veškeré konstrukční prvky včetně všech skladeb konstrukcí a detailů navrhla samostatně. Nad každým problémem se studentka snažila přemýšlet tak, aby došla k výsledku na potřebné úrovni. Kladně hodnotím např. neobvyklé, ale přínosné řešení těžké nosné konstrukce šikmé střechy, které je schopné zajistit vnitřní pohodu v podkrovních prostorách.

Nicméně navržené řešení, zejména střech, obsahuje značné množství složitých detailů, které vzhledem k charakteru objektu jsou do jisté míry zbytečné až rizikové. V souladu se zvoleným tématem a možností realizace svépomocí bych upřednostňoval jednodušší řešení. Celkově je předložená práce dobře vypracovaná. I přesto, že se v bakalářské práci vyskytují některé technické nebo formální nedostatky, hodnotím tuto bakalářskou práci jako dobrou.

Konstrukční část hodnotím klasifikačním stupněm C/2.

Klasifikační stupeň ECTS: S ohledem na vážené hodnoty architektonické a stavební části **navrhujeme klasifikovat C/2**



Ing. arch. Josef Sátora, CSc.



Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.

V Brně dne 27.2.2015

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4

Klasifikační stupnice