

## 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** Architektura

### POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: GRACOVÁ Michaela

Vedoucí ARC: Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.  
 PST: Ing. Sylva Bantová, Ph.D.

Studentka Michaela Gracová se v průběhu bakalářského studia na Ústavu architektury jeví jako nadprůměrný student. Teoretické znalosti z předmětů aplikovala do ateliérové tvorby a v celém bakalářském stupni její ateliérová tvorba je hodnocená známkou A. Hned svým prvním projektem zaujala porotu v soutěži CAW a v roce 2014 získala první cenu. Odbornou praxi vykonávala v architektonickém ateliéru Jana Zezůlky – Atelier X.

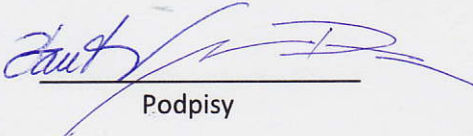
Projektová dokumentace řeší novostavbu Polyfunkčního domu situovaného v Brně Líšni. Stavba je řešena jako montovaný železobetonový skelet s navrženými piloty, které respektovaly základové poměry. Dispoziční řešení stavby vycházelo z architektonické studie, ale celý konstrukční systém byl v průběhu prací upraven a tím došlo k nárůstu objemu práce. S touto situací se studentka vyrovnala velmi dobře, aktivně si zajistila potřebné podklady a velkou část práce věnovala návrhu změn v konstrukčním systému a jeho návaznosti na ostatní konstrukce. Stavba působí zajímavým a výrazným dojmem, je umístěna ve svahu a k jižní straně je orientována prosklená část fasády s okny do obytných místností.

Studentka svou práci konzultovala v předem dohodnutých termínech a pracovala systematicky a pečlivě a na konzultace byla vždy připravena. V konstrukčním řešení stavby řešila řadu problémů, atypických konstrukcí a detailů. V průběhu prací vždy nastínila možnosti řešení dané problematiky a po vzájemné konzultaci rozpracovala finální variantu. Dokumentace je zpracována svědomitě, působí přehledným dojmem a odpovídá požadavkům příslušných vyhlášek a norem. Studentka zpracovala práci na velmi dobré úrovni, během zpracování se nevyvarovala některých nepřesností, které byly způsobeny především velkým objemem práce. Svou prací a přístupem prokázala dobré odborné znalosti, schopnost samostatné práce a přehled v dané problematice.

Klasifikační stupeň ECTS:

**B/1,5**

V Brně dne 17. 02. 2017



Podpisy

#### Klasifikační stupnice

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