

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: ŽÁKOVÁ DAGMAR

Vedoucí ARC: Ing. Arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.
PST: Dušan Hradil, Ing.

A. Architektonická část

Dagmar Žáková je studentkou, která se projevila s výrazným pracovním nasazením a pílí při studiu. Logicky uvažuje a svůj návrh dokáže dopracovat až do detailu. Tento detail navíc prezentuje také výtvarní stránku integrovanou do architektury. V průběhu bakalářského studia na Ústavu architektury její ateliérová tvorba vykazuje zlepšující tendenci, co potvrzuje hodnocení posledních tří ateliérů známkou A. Ústní státní závěrečná zkouška tento narůstající průběh potvrdila. Odbornou praxi vykonávala u brněnského architektonického ateliéru Arch Design s.r.o..

B. Konstrukční část

Studentka *Žáková Dagmar*, zpracovávala jako téma své bakalářské práce zadání „**Polyfunkční dům Brno**“.

Zadání vycházelo ze skutečných požadavků a reálných okolností daného místa stavby, tj. p.č. 1149 kat. území Staré Brno [610089], a to v majetku Statutárního města Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno. Především v úvodních přípravných fázích projektu studentka aktivně připravila všechny rozhodné projekční podklady, zhodnotila stávající okrajové podmínky návrhu. Jelikož dislokace objektu je lokalitou s poměrně hustou členitou stávající zástavbou a komplikovaným zakládáním, tak zejména shora uváděná přípravná fáze byla pro následnou práci stěžejní.

Výsledkem projekční anabáze byl studentkou zvolen konstrukční systém, související konstrukční prvky a subsystémy tak, že dané řešení splňuje požadované základní funkce, tj. statické, architektonické, tepelně technické, akustické, protipožární a další funkce vyplývající z požadavků na konstrukce pozemních staveb.

V průběhu semestru studentka zpracovávala projekt stavební části víceméně samostatně s konzultacemi stavebně konstrukčních částí. Průběh projekčních prací si vyžádal drobné dílčí změny v konstrukčním i provozním návrhu, koncepci materiálového řešení nosných konstrukcí a obvodového pláště budovy, čímž vyvstaly drobné komplikace.

Studentka tímto splnila kladené požadavky a cíle daného zadání práce na téma „**Polyfunkční dům Brno**“ a s využitím svých dosavadních studijních znalostí z oboru prokázala dostatečnou odbornou úroveň. Kombinací shora uvedených faktů s

vlastní iniciativou a systematičností v práci mohu konstatovat, že zvládla zadaný úkol a hodnotím známkou **A**.

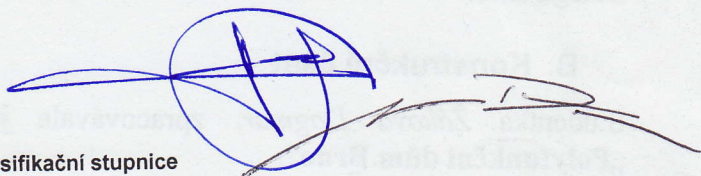
Ing. Arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.

Dušan Hradil, Ing.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 20.02.2016

Podpisy:



Klasifikační stupnice

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