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: **PERNICOVÁ ANDREA**

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

A. Architektonická část

Studentka Andrea Pernicová se v průběhu bakalářského studia na Ústavu architektury jeví nadprůměrný student. Teoretické znalosti z předmětů aplikovala do ateliérové tvorby a v celém bakalářském stupni její ateliérová tvorba má zlepšující se tendenci, kde poslední dva ateliéry jsou hodnocené známkou A. Odbornou praxi vykonávala v londýnském architektonickém ateliéru WHAT_architecture.

B. Konstrukční část

Studentka *Pernicová Andrea,* 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.

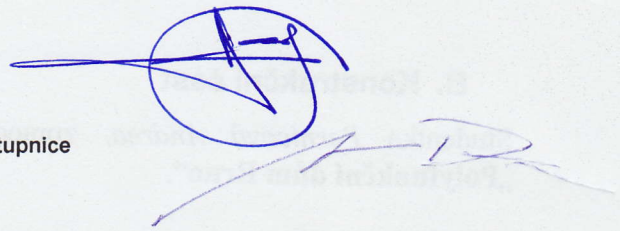
Studentka tímto splnila kladené požadavky a cíle daného zadání práce na téma **„Polyfunkční dům Brno“** a s využitím svých dosavadních studijních znalostí z oboru prokázala dostatečnou odbornou úroveň. Kombinací shora uvedených faktů s vlastní iniciativou a systematičností v práci mohu konstatovat, že 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