

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Eva Nováková**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Radim Kolář, Ph.D.**

Název DP: **Novostavba polyfunkčního objektu na ulici Jana Babáka, Brno**

Školní rok: **2013/2014**

Diplomantka zpracovala svoji práci na projekt novostavby polyfunkčního domu v Brně s využitím administrativním, fitness a restaurací. Záměrem studentky bylo navrhnout objekt příznivý z hlediska udržitelné výstavby. Odpovídá tomu tvar, konstrukce i použité materiály.

Tvarové i dispoziční řešení navrhovala samostatně, objekt je velmi rozsáhlý, proto **diplomantka po dohodě zpracovala pouze administrativní část a, vzhledem k dalším návaznostem, vždy první podlaží dalších dvou částí.** Objekt má čtyři nadzemní podlaží, má sklonitou střechu, je zcela podsklepený.

Podkladem pro zpracování jí byla situace daného území, vč. výškopisu a průběhu inženýrských sítí. Architektonické řešení je neobvyklé, odpovídající požadavkům na energeticky úsporné stavby.

Mimo běžný rozsah navíc posoudila objekt z hlediska udržitelné výstavby pomocí multikriteriálního hodnocení metodikou SBToolCZ. Se studií objektu a energetickým a environmentálním posouzením se také zúčastnila soutěže Český energetický a ekologický projekt 2012 (ČEEP 2012), kde získala cenu rektora VUT.

Výkresová dokumentace i textové části jsou po obsahové i grafické stránce na velmi dobré úrovni. Grafická úroveň odpovídá požadavkům současně platných norem pro zakreslování.

Ke zpracování přistupovala velmi aktivně, zodpovědně, využívala konzultací. Rozsah diplomové práce je nadstandardní a zpracování také. Diplomovou práci zpracovala samostatně, systematicky a zodpovědně.

Na tomto objektu byla, na základě dohody vedoucích a diplomantů, současně zpracována diplomová práce „Statická analýza konstrukce administrativní budovy“ Bc. Filipem Kochem na Ústavu stavební mechaniky pod vedením Ing. Lud'ka Brdečka, Ph.D..

Vzhledem k celkové úrovni závěrečné práce a přístupu studentky hodnotím diplomovou práci klasifikačním stupněm A/1.

Vzhledem k rozsahu zpracování doporučuji navrhnout studentku na pochvalu děkana vynikající zpracování diplomové práce, příp. na cenu ČKAIT a FAST za vynikající diplomové práce.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 29. 1. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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