

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Revaj Miroslav**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Dáša Sukopová**

Student se v průběhu studia v předmětech „BH56-Specializovaný projekt I a BH53 – Bakalářský seminář“ projevoval jako velmi pracovitý a svědomitý, se zájmem o problematiku řešení staveb a stavebních konstrukcí.

Tématem bakalářské práce, které si sám zvolil v rámci daných variant zadání, bylo vypracování části projektové dokumentace novostavby „Bytového domu“. Podkladem pro zpracování bakalářské práce byly studie v měřítku 1:100, zpracované studentem v předmětu „BH09 - Projekt“ v průběhu zimního semestru.

Součástí bakalářské práce jsou doplňkové výpočty a rozbor, tepelně technické posouzení objektu, posouzení z požárně bezpečnostního hlediska a seminární práce na téma „Ploché a zelené střechy“. Bakalářská práce je zpracována v souladu s platnou legislativou.


Objekt bytového domu je čtyřpodlažní, se šesti bytovými jednotkami a volně přístupnou terasou v posledním podlaží. Objekt je nepodsklepený, založený na základových pasech. Nosný systém je stěnový, zděný z keramických tvárnic Porotherm. Obvodové stěny jsou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Stropní konstrukce jsou navrženy z nosníků POT a stropních vložek Miako, konstrukce terasy je tvořena předpjatými nosníky SPIROLL. Objekt je zastřešený plochou střechou .

Bakalářskou práci řešil student samostatně se značným přehledem v navrhování konstrukčních celků i jednotlivých konstrukcí. Současně prokázal velmi dobrou schopnost aplikace moderních poznatků ve stavebnictví včetně schopnosti orientace v současné materiálové základně.

Bakalářská práce je zpracována přehledně a zcela splňuje požadavky jak z hlediska obsahu, tak i rozsahu daného zadáním.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 9.6.2014



Podpis

### Klasifikační stupnice

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