

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Čeněk Bartek

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

### *Posouzení úrovně bakalářské práce*

Student Čeněk Bartek měl za úkol vypracovat stavební část projektu „Rodinný dům ve Lhotce u Ostravy“. Jako podklad využil především vlastní dispozičně provozní studii objektu a mapový podklad s vyznačením inženýrských sítí. Student prokázal znalost místních poměrů a navrhnul dvoupodlažní energeticky efektivní budovu pro moderní rodinné bydlení. Svým rozsahem splňuje předložená práce zadání.

Výkresová dokumentace, textové a výpočtové přílohy jsou zpracovány kvalitně a pečlivě. Student zapracoval do projektové dokumentace požadavky statického rázu a zohlednil i aktuální přísné požadavky z oblasti energetické náročnosti budov, stavební tepelné techniky, akustiky a požární bezpečnosti staveb.

### *Zhodnocení bakalářské práce*

Čeněk Bartek splnil svůj úkol nad rámec zadání. Při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně, zodpovědně a průběžně konzultoval jednotlivé fáze práce s vedoucím. Student se také dovede orientovat ve stávajících legislativních požadavcích a tyto pak využít při zpracování bakalářské práce. Obálka budovy a koncepční řešení technického zařízení budovy jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky pro návrh energeticky pasivní budovy.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze předpokládat, že Čeněk Bartek bude schopen po úspěšné obhajobě pracovat v praxi samostatně a na vysoké odborné úrovni, případně po přijetí úspěšně studovat v navazujícím magisterském studijním programu.

Navrhuji studentovi udělit po úspěšné obhajobě návrh na ocenění děkanem fakulty stavební za vynikající zpracování bakalářské práce.

Bakalářskou práci Čenka Barteka hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 27.5.2016



Podpis

### **Klasifikační stupnice**

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