



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Zuzana Vávrová
Název práce: Návrh nízkoenergetického rodinného domu
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.
Datum zadání: 20. 2. 2017
Datum odevzdání: 28. 5. 2017

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií:

Cílem práce Zuzany Vávrové byl návrh nízkoenergetického rodinného domu ve třech materiálových variantách obálky budovy s jejich vyhodnocením. Součástí návrhu rodinného domu je předběžný návrh nosných konstrukcí variant a návrh základního konceptu technických zařízení budov. V návaznosti na environmentální vyhodnocení pak zpracovat projektovou dokumentaci stavební části vybrané varianty v podrobnosti pro stavební povolení s rozšířením zpracování min. 5 stavebních detailů. Z hlediska zadání a rozsahu bakalářka splnila specifikované cíle.

Formálně je bakalářská práce rozčleněna do dvou částí, úvodní textové části obsahující návrh materiálových variant obálky budovy spojený s předběžným návrhem nosných prvků a části projektové dokumentace obsahující stavební část dokumentace s detaily a část technických zařízení budov. Vlastní práce je jako celek zpracována přehledně a srozumitelně.

Výkresová část stavební dokumentace je zpracována na dobré grafické i obsahové úrovni, u některých detailů chybí podrobnější popisky (např. detail D, E). V technické zprávě v kap. 10 je zmíněna již několik let neplatná vyhláška OTP, i některé další uvedené vyhlášky a normy byly již novelizovány.

Bakalářka Zuzana Vávrová pracovala na své práci od počátku průběžně, intenzivně, se zájmem a prokázala schopnost samostatného řešení dílčích technických problémů. Celkově hodnotím přístup studentky ke zpracování bakalářské práce velmi pozitivně.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

B (velmi dobře)

Používaná stupnice hodnocení:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené bakalářské práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 20. 6. 2017

Vedoucí bakalářské práce
Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.