



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Jan Abel**
Název práce: **Bytový dům Třebíč**
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.
Datum zadání: 20. 2. 2019
Datum odevzdání: 26. 5. 2019

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 Jana Abela bylo zpracovat úvodní rešerši k tématu energeticky pasivních domů (rozsah cca 20 stran) a na základě studie/zadání zpracovat energetické a stavebně technické řešení obálky objektu v materiálových/konstrukčních variantách s jejich následným vyhodnocením. Dále bylo zadáním zpracovat dílčí části projektové dokumentace v podrobnosti pro stavební povolení pro objekt energeticky úsporného bytového domu v Třebíči. Součástí projektové dokumentace je architektonicko-stavební řešení vč. zpracování vybraných detailů a dále pak předběžný statický návrh, koordinační situace a koncepční řešení systémů TZB s návrhem přípojek, s podrobnějším zpracováním větrání - stanovit dimenze a koncepční řešení VZT s výkresem rozvodů. Z hlediska zadání a rozsahu bakalář splnil specifikované cíle.

Formálně je bakalářská práce jako celek zpracována přehledně a srozumitelně, větší přehlednosti detailů by pomohlo namísto čísel a popisů v legendě použití přímých popisů detailů na odkazové čáry. Výkresová část je zpracována na vynikající grafické i obsahové úrovni, více pozornosti by zasloužila koordinační situace.

Bakalář Jan Abel pracoval na své práci od počátku intenzivně, průběžně, se zájmem a prokázal schopnost samostatného řešení technických problémů. Celkově hodnotím přístup studenta ke zpracování bakalářské práce v průběhu semestru velmi pozitivně.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

A (výborně)

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 16. 6. 2019

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