



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Martin Adolf**
Název práce: **Dřevostavba administrativní budovy**
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan. Růžička, Ph.D.
Datum zadání: 18. 2. 2019
Datum odevzdání: 27. 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"/>

Poznámka: Políčka v tabulce zaškrtnete pomocí dvojitého kliknutí na políčko myši (vybrat „Výchozí hodnota = zaškrtnuto“), nebo místo něj do příslušné buňky tabulky vepište znak X.

II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií (povinné pole, max. ½ stránky):

Cílem bakalářské práce byla optimalizace konstrukčního návrhu administrativní budovy na bázi masivního dřevěného skeletu a optimalizace vybraných konstrukcí. Pro výsledné řešení byly zpracovány charakteristické konstrukční detaily. Součástí práce byla rešerše na téma masivních dřevěných skeletů.

V rámci komplexního návrhu budovy a jeho optimalizace navrhnul student 5 variant masivního dřevěného skeletu s různými úpravami nosné konstrukce a ztužení, tyto varianty staticky posoudil a vyhodnotil. Pro vybranou variantu provedl variantní návrh stropních konstrukcí a provedl vyhodnocení. V rámci práce provedl také návrh stavebně energetického řešení a návrh komponentů obálky budovy.

Student pracoval po celou dobu zodpovědně, pravidelně konzultoval dílčí postup práce. Z jeho přístupu bylo patrné zaujetí pro dané téma. Bakalářská práce je přehledně

strukturovaná, výstupy jsou přehledné, srozumitelné, závěry jasně formulované. Z pohledu vedoucího práce hodnotím celý proces jejího zpracování jako výborný a práci doporučuji k obhajobě.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové 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 19. 6. 2019

Vedoucí bakalářské práce