



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Gabriela Hančíková
Název práce: Konstrukčné riešenie stavby na baze dreva – Infocentrum Zadní Třebáň
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Růžička, PhD.
Oponent: Ing. Ladislav Jůna
Datum zadání: 22. 2. 2016
Datum odevzdání: 22. 5. 2016

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 type="checkbox"/> | <input checked="" 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 vepíšete znak X.

II. Slovní hodnocení

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

Tématem bakalářské práce byl konstrukční návrh infocentra v Zadní Třebáni na základě architektonické studie, kterou studentka zpracovávala v rámci předchozího studia na oboru Architektura a stavitelství. Cíle bylo navrhnout konstrukční a materiálově technologické řešení na bázi dřeva a tak, aby původní architektonický koncept zůstal v plné míře zachován. Součástí práce byla rešerše na téma dřevěných konstrukcí na bázi CLT, jelikož tato technologie byla zvolena jako vhodná pro daný projekt. V projektové části se studentka věnovala kromě zpracování architektonicko stavebního řešení stavby také návrhu obvodového pláště z hlediska dosažení požadovaných parametrů Uem, dále posuzovala letní stabilitu kritické místnosti, požární bezpečnostní řešení stavby, provedla základní statické řešení stavby a koncepční návrh systémů TZB.

Studentka při zpracování práce prokázala schopnost řešit danou problematiku na odpovídající odborné úrovni i s potřebným přesahem do odborných specializací. Zároveň řešila konstrukční návrh stavby tak, aby zůstal zachován původní architektonický koncept.

Práce je zpracovaná na velmi dobré úrovni, nicméně objevují se v ní drobné formální i věcné nedostatky. Student pracoval po celou dobu samostatně, bakalářská práce byla po celou dobu zpracování průběžně konzultována. Z výše uvedených důvodů práci doporučuji k obhajobě.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

A – výborně

.....

Používaná stupnice hodnocení:

| A | B | C | D | E | F |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| <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..... dne23.6.2015.....

Vedoucí bakalářské práce