



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Jan FÁRA**
Název práce: **Projekt autosalonu v Rychnově nad Kněžnou**
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.**
Datum zadání: **13.10.2016**
Datum odevzdání: **7.1. 2017**

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 type="checkbox"/> | <input checked="" 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):

Student provedl na základě architektonické studie autosalonu v Rychnově nad Kněžnou návrh a posouzení nosné konstrukce, kterou tvoří kombinovaný systém – stěnový zděný v části opravy a bytu majitele (2 NP) a ocelové haly s LOP v části výstavní a prodejní haly (1NP). Dále navrhl kompletační a doplňkové konstrukce, které posoudil z hlediska stavební fyziky. Projektová dokumentace velmi dobře zobrazuje a představuje řešený objekt. V prohlubující části, týkající se problematiky BIM, se zabýval jeho specifikacemi, využitím informačního modelování a předvedl praktickou aplikaci na řešeném objektu. Tuto část konzultoval s ing. Renátou Hoďánkovou.

Práce je na velmi dobré grafické úrovni a splňuje zadání.

Student přistupoval k řešené problematice zodpovědně, práci zintenzivnil zejména v závěru semestru a vypracoval svou bakalářskou práci s přehledem o řešených problémech. Na předložené práci prokázal orientaci a znalosti z oblasti konstrukcí pozemních staveb, zděných, betonových a ocelových konstrukcí i TZB.

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 diplomové práce:

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

V Praze, dne 5. února 2017

Ing. Anna Lounková, CSc.
Vedoucí diplomové práce