



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Jan ADAMEC**  
Název práce: **Projekt hotelu v Karlových Varech**  
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.**  
Datum zadání: **3.10.2016**  
Datum odevzdání: **6.1. 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 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):

**Student provedl na základě architektonické studie hotelu umístěného v Karlových Varech návrh nosné konstrukce i s ohledem na řešení ustupujících podlaží a zapuštění objektu do terénu, jako ŽB monolitický kombinovaný konstrukční systém s ŽB jádry, rozdělený do 3 dilatačních celků, jeho statické posouzení a dále návrh a posouzení kompletačních a doplňujících konstrukcí. Řešení zadaného objektu ve výkresové dokumentaci vyhovuje požadavkům, je pro daný objekt vhodné a splňuje zadání práce. Prohlubující část na téma „Řešení hydroizolací spodní a horní stavby“ zpracoval formou rešerše a vyhodnocením vhodných skladeb pro řešení objekt. Tato část práce však není dostatečně přehledná. V části TZB se zabýval kanalizací, vytápěním a vzduchotechnikou. Práce je na dobré grafické úrovni, v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb. Student přistupoval k řešení problematice zodpovědně, aktivně pracoval během celého semestru a vypracoval svou diplomovou práci s přehledem o řešených problémech. Na předložené práci prokázal přehled a znalosti z oblasti konstrukcí pozemních staveb, betonových konstrukcí i TZB.**

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové 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 diplomové práce:

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

V Praze dne 6. února 2017

Ing. Anna Lounková, CSc.

Vedoucí diplomové práce