



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Filip Kebrt

Název práce: Rezidence Boomerang – Rodinná vila – stavebně technické řešení

Vedoucí diplomové práce: Ing. Malila NOORI, Ph. D.

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 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 vepíšete znak X.

### II. Slovní hodnocení

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

Zadáním bakalářské práce studenta byl projekt na základě architektonické studie, kterou vypracoval ateliér Xapier architects „Rezidence Boomerang – Rodinná vila – stavebně technické řešení objektu a posouzení objektu z hlediska statiky“ na úroveň projektové dokumentace pro stavební povolení.

U objektu „Rezidence Boomerang – Rodinná vila“ student řešil dvě podlaží rodinné vily. V 1.PP se nachází technické zázemí a podzemní garáže, v 1.NP se nachází obytná část s bazénem.

Student řešil základní statické výpočty a zateplení, včetně komplexního tepelně technického posouzení stavební konstrukce. Dále řešil základní řešení vzduchotechniky a další rozvody technického zařízení budov, vypracoval stavební výkresy včetně detailů.

Student zpracováním úlohy prokázal, že je samostatně schopen komplexně řešit danou problematiku. Splnil požadavky kladené na zpracování bakalářské práce staveb v souladu s platnými českými normami a vyhláškami.

Student pracoval od počátku zadání práce s jasnou představou o obsahu práce, pravidelně věcně konzultoval, práce ho evidentně bavila. Práci se věnoval samostatně, s velkým zaujetím a pečlivostí. Práce je přehledně členěna. Celková úroveň zpracování projektu – výkresová část i textová část (průvodní technická, souhrnná technická a technická zpráva) odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci jak po formální tak i po obsahové stránce.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

**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 20.6.2016

Vedoucí bakalářské práce  
Ing. Malila NOORI, Ph. D.