



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: ŠTĚPÁN MATĚCHA  
Název práce: Projekt administrativní budovy výrobního areálu v Ralsku  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.  
Datum zadání: 24. 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):

**Podkladem projektu byla architektonická studie výrobního areálu, z něhož student řešil administrativní budovu s návazností na výrobní halu. Provedl výběr optimální varianty nosné konstrukce – jako stěnový zděný systém s ŽB prefabrikovanou stropní konstrukcí, její posouzení a dále návrh a posouzení doplňujících konstrukcí. Zabýval se též problematikou TZB. Řešení celého objektu ve výkresové dokumentaci vyhovuje požadavkům, je pro daný objekt vhodné a zcela splňuje zadání práce. Prohlubující část na téma Řešení a návrh dilatačních spar zpracoval podrobně formou rešerše, návrhem dilatací v zadaném objektu a jejich detailním řešením. Zde rovněž prokázal znalost a čerpání zdrojů z odborné literatury (včetně jejího citování). Práce je na výborné grafické úrovni, v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb. Práce je vhodně členěna a projektová dokumentace velmi dobře zobrazuje a představuje řešený objekt.**

**Student přistupoval k řešení problematice zodpovědně, aktivně pracoval během celého semestru a vypracoval svou bakalářskou práci ve velkém záběru.**

**Student na předložené práci prokázal přehled a znalosti z oblasti konstrukcí pozemních staveb , betonových a zděných konstrukcí , stavební fyziky 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 bakalářské práce:

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

V Praze dne 17. 6. 2016

Ing. Anna Lounková, CSc.  
Vedoucí bakalářské práce