



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Václav Lopatka
Název práce: Krytý plavecký bazén v Mladé Boleslavi
Vedoucí diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda
Datum zadání: 3.10.2019
Datum odevzdání: 5.1.2020

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 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 pracoval na tématu, který si sám vybral. Zabýval se projektem novostavby krytého plaveckého bazénu v Mladé Boleslavi.

K dispozici měl architektonickou studii, na jejímž základě pak vyprojektoval stavební řešení budovy spolu s koncepcí technického zařízení. Cílem bylo dosáhnout nízkoenergetického standardu.

Diplomant se věnoval diplomové práci průběžně a produktivně, takže se mu podařilo splnit všechny podmínky zadání. Vytvořil a vyhodnotil několik variant energetické koncepce a vybral z nich optimální řešení, pro které zpracoval detailní energetické posouzení včetně energetického průkazu. Zpracoval v dostatečné kvalitě a rozsahu výkresovou dokumentaci a splnil i zadání ze statické části a části TZB. Dobrou věcnou kvalitou má i zpráva o energetickém vyhodnocení.

Student pracoval celý semestr velmi samostatně, na konzultace docházel pravidelně a byl vždy schopný navrhnout lepší technické řešení, pokud byl jeho výchozí návrh problematický. Prokázal schopnost samostatně řešit inženýrské úkoly.

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 11.1.2020

Vedoucí diplomové práce