



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. **Štěpán Hruboš**

Název práce: Modernizace budovy B fakulty stavební

Studijní program: Budovy a prostředí

Studijní obor: Budovy a prostředí

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Datum zadání: 8.10.2018

Datum odevzdání: 6.1.2019

### I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II. Slovní hodnocení

Zadání bylo splněno. Diplomant si vybral relativně méně náročné téma – rekonstrukci budovy B Fakulty stavební. Je zřejmé, že místo stavby i provoz velmi dobře znal, tedy měl snazší výchozí pozici než někteří jiní diplomanti. Měl k dispozici i dostatek výkresových podkladů. Práce se soustředila na výměnu lehkého obvodového pláště, řešení nuceného větrání se zpětným získáváním tepla, možnosti využití fotovoltaických systémů a zeleně na fasádě, přičemž možnosti proměny budovy jsou nepochybně větší, i když možná nebyly explicitně zadány. Očekával jsem větší aktivitu a invenci diplomanta, vedoucí k většímu a více propracovanému řešení. Také větší samostatnost při hledání řešení, více systémového přístupu a kvalifikované hodnocení variant. Diplomant využíval konzultací s vedoucím práce jen v malé míře.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

**D**

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 5.2.2019

Vedoucí diplomové práce