



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Petra Soukupová  
Název práce: Polyfunkční dům Bratislavská  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.  
Datum zadání: 24. 9. 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 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"/>

### II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií:

Cílem práce diplomantky Petry Soukupové bylo na zadání objektu formou studie provést optimalizaci budovy dle architektonické studie a její návrh z hlediska stavebně energetické analýzy, environmentálního posouzení a rizika letního přehřívání. Dále vypracovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení. Budou zpracovány dílčí části PD - C.3 Situace koordinační, D.1.1 Architektonicko stavební řešení, D.1.2 Stavebně konstrukční řešení (předběžný návrh a vybrané výkresy tvaru), D.1.4 (návrh zdrojů + přípojky, základní trasování, koncepce a dimenze VZT, výkres rozvodů VZT), část D.1.1 doplnit o vybrané stavební detaily (min. 5).

Z hlediska zadání a rozsahu diplomantka splnila specifikované cíle v požadovaném rozsahu.

Formálně je diplomová práce zpracována velmi pečlivě, grafická část práce je zpracována na velmi dobré – profesionální úrovni. Samotná výkresová dokumentace je zpracována na velmi dobré grafické úrovni, je přehledná a v dostatečné podrobnosti dle zadání.

Diplomantka Petra Soukupová pracovala na své práci od počátku velmi svědomitě, se zájmem, pravidelně práci konzultovala a v diplomové práci prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a umně provázala nabytí teoretických znalostí s jejich následnou praktickou aplikací při řešení návrhu polyfunkčního objektu Bratislavská.

### 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 diplomové práce:

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

V Praze dne 3. 2. 2020

Vedoucí diplomové práce  
Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.