



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Filip Zahrádka

Název práce: Montované objekty z prostorových jednotek

Vedoucí diplomové práce: Doc.Ing. František Kulhánek, CSc

Datum zadání: 02. 10. 2017

Datum odevzdání: 14. 01. 2018

### 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

Diplomant si zvolil neobvyklé, komplikované a z odborného hlediska rozsáhlé téma: podrobný návrh prostorové buňky, použitelné v různých variantách k vytváření montovaných objektů. Autor zcela nepochybně splnil všechny požadavky specifikované v zadání, neboť provedl detailní návrh základního modulu prostorové buňky včetně statického a tepelně technického posouzení a v závěru práce pak na podrobném návrhu rodinného domu (včetně koncepce návrhu technických systémů budovy) demonstruje reálnost své základní myšlenky.

Diplomová práce má mimořádnou grafickou úroveň, je jasně a přehledně koncipovaná a dokonale srozumitelná.

V průběhu zpracování diplomové práce měl autor stále jasný postup práce, protože vycházel z předem promyšlené a dokonale zvládnuté koncepce. Jeho přístup k práci byl příkladný, Na předložené diplomové práci oceňuji především její neobvyklé a technicky náročné téma, komplexnost zpracování a řadu nestandardních a inovativních tvůrčích postupů.

Doporučuji uvážit možnost udělit F. Zahrádkovi pochvalu za vzorné zpracování diplomové práce.

### 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 17. 01. 2018

Vedoucí diplomové práce