



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Martin Mastný
Název práce: Administrativní budova Rustonka
Vedoucí diplomové práce: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.
Datum zadání: 19. 9. 2022
Datum odevzdání: 6. 1. 2023

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 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 diplomanta Martina Mastného bylo na zadání objektu formou architektonické studie zpracovat návrh energetického a stavebně-technického řešení obálky objektu na úrovni nízkoenergetického domu. Dále měl diplomant zpracovat dílčí části projektové dokumentace v úrovni pro stavební povolení: koordinační situace, Architektonicko stavební řešení doplněné o min. 8 vybraných stavebních detailů, stavebně konstrukční řešení obsahující předběžný návrh konstrukcí a vybrané výkresu tvaru nebo skladby, technika prostředí staveb – návrh zdrojů a přípojek, výkresová část dle zadání. Formálně diplomant splnit zadání dle jeho požadavků.

Formálně je diplomová práce zpracována pečlivě, grafická část práce je zpracována na dobré úrovni. Práce obsahuje drobné nedostatky v technickém řešení, např. skladeb konstrukcí (chybějící povrchové vrstvy, formálně chybí popisy názvů skladeb, výkres 18 neobsahuje všechny skladby konstrukcí), drobné nedostatky jsou i v některých detailech, u výkresu č. 6 půdorysu střechy jsou dveře umístěny nevhodně na vnitřním líci stěny aj.

Jinak je výkresová dokumentace, výpočtová část a zpracování detailů na dobré grafické úrovni, je přehledná a v dostatečné podrobnosti dle zadání.

Diplomant Martin Mastný pracoval na své práci od počátku velmi svědomitě, se zájmem, v diplomové práci prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a umně provázal nabytí teoretických znalostí s jejich následnou praktickou aplikací při řešení návrhu administrativní budovy Rustonka. Celkově hodnotím přístup studenta ke zpracování diplomové práce v průběhu semestru jako vedoucí práce pozitivně, na práci pracoval průběžně od počátku semestru a práce je zpracována na dobré úrovni.

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 6. 2. 2023

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