

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: BIM a oceňování staveb

Autor práce: Filip Pavka

Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Biolek

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá problematikou BIM a oceňování staveb. V teoretické části jsou vysvětleny pojmy spojené s daným tématem. Praktická část se zabývá možným přístupem k modelování třech typů konstrukcí – svislé konstrukce, vodorovné konstrukce a ostění., resp. k vykazování množství, které je přebíráno do rozpočtu. Je porovnán ruční výpočet s automatickými výkazy z modelovacího SW, a to i v kontextu rozdílu ceny.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Práce se zabývá aktuálním tématem a ukazuje, že rozdílný přístup při modelování konstrukcí může vyvolat různé vykazování množství. Avšak při správné a jednotné metodice tvorby modelu stavby dochází k totožným výsledkům množství, které byly zjištěny ručním výpočtem. To potvrzuje velký přínos BIM v oblasti rozpočtování. Bakalářská práce splňuje všechny požadavky na ni kladené včetně zadání, a proto doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 11. června 2021

Podpis vedoucího práce.....