

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Informační modelování budov a možnosti publikování modelu

Autor práce: Bc. Ladislav Horník

Vedoucí práce: Ing. Michal Kuruc, Ph.D.

Popis práce:

Diplomant Ladislav horník předložil závěrečnou práci zabývající se tvorbou BIM modelu budovy, přičemž se soustředil na různé možnosti prezentace tohoto typu dat. Výstupy této práce byly použity při modelování budovy Maxmiliánův dvůr v Kroměříži.

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:

Diplomant přistupoval ke zpracování zadaného úkolu zodpovědně, práci si organizoval samostatně a aktivně se podílel na měřických pracích. Osvojil si práci v softwarech Autodesk Revit a Unreal Engine, ve kterých vytvořil hlavní výstupy své práce. Z vlastní iniciativy se v únoru 2022 zúčastnil Summitu Koncepce BIM v Praze, díky čemuž je tato práce vysoce aktuální, přestože problematika BIM se v současné době překotně vyvíjí a jakékoliv informace z této oblasti mají tendenci rychle zastarávat.

Závěrem mohu konstatovat, že student Ladislav Horník zpracoval zadaný úkol samostatně a v předepsaném rozsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 6. 6. 2022

Podpis vedoucího práce: