

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Laserové skenování pro informační modelování budovy (BIM)

Autor práce: Bc. Hedvika Jelínková

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Volařík, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce se věnuje tématu dokumentace skutečného provedení stavby v podobě BIM. Autorka si sama zvolila objekt Domu zahradníka v Čiperově vile ve Zlíně ve spolupráci se společností Hrdlička, s.r.o. (HSRO). Podílela se na zaměření objektu a nad rámec pracovní činnosti v HSRO zpracovala dokumentaci objektu v podobě BIM s důrazem na TZB. Z vlastní iniciativy se zúčastnila mezinárodní akce Summit koncepce BIM 2022.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Autorka věnovala značné úsilí naučit se tvorbě dokumentace v SW Revit. Mohla se více do hloubky věnovat informačnímu modelování TZB a lépe ve své práci popsat problematiku DSPS v podobě BIM a její přínosy. Na druhou stranu se jedná o pilotní projekt a neprobádanou oblast, v tomto kontextu autorka splnila zadání a prokázala kvalifikaci a schopnost práce s 3D daty a modelování budovy v SW Revit. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 30. 5. 2022

Podpis vedoucího práce: