

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Management technických a ekonomických informací v digitálním modelu stavby (BIM)

**Autor práce:** Mgr. Kateřina Svobodová

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D.

### Popis práce:

Diplomová práce se zabývá možnostmi využití informačního modelování budov v provozní fázi budov. Výstupem je přehled o uplatňování BIM ve stavebnictví. Uvedeny jsou klady a zápory vybraných sw pro projektování staveb i pro facility management. Podrobněji jsou představeny moderní CAFM aplikace PlanRadar a Trimble Connect pro facility manažery a správce budov. Pro praktickou aplikaci získaných poznatků z teoretické části práce byl využit projekt rekonstrukce Arnoldovy vily v Brně.

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka prokázala schopnost navázat aktuální poznatky z oblasti BIM a FM na získané poznatky ze studia. Uplatnila svoji výbornou znalost angličtiny k prověření nejnovějších zahraničních informací k danému tématu. Některé převzaté obrázky v diplomové práci jsou v angličtině, vhodnější by jistě bylo převést tyto informace do češtiny. Přesto lze práci hodnotit jako velmi přínosnou pro další rozvoj oboru Management stavebnictví směrem k BIM a FM.

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

Datum: 18.1.2023

Podpis vedoucího práce: .....