

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Testování přesnosti mobilního laserového skenování

**Autor práce:** Bc. Lada Hoffmannová

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

### Popis práce:

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou mobilního laserového skenování. Cílem práce je otestování přesnosti mobilního mapovacího systému Riegl VMX-450 výzkumného centra AdMaS. Za tímto účelem bylo vybudováno kalibrační bodové pole, přičemž těžiště práce tvoří analýza přesnosti bodového mračka z laserového skenování. Tato práce vznikla v rámci projektu Specifického výzkumu VUT v Brně FAST-S-19-5704 Geometrická přesnost mobilních mapovacích systémů.

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomantka Lada Hoffmannová přistupovala ke zpracování zadaného úkolu zodpovědně, práci si organizovala samostatně a aktivně se podílela na organizaci měřických prací. S problematikou mobilního laserového skenování se seznámila v potřebném rozsahu a nad rámec požadavků běžné výuky si osvojila nezbytné dovednosti v řadě programů, které využívala při zpracování.

Závěrem mohu konstatovat, že diplomantka zvládla zpracovat zadaný úkol v předepsaném rozsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 19. 6. 2020

Podpis vedoucího práce: .....