

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Určení souřadnic a výšek bodů kalibračního pole

**Autor práce:** Ondřej Pospíšil

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D.

### Popis práce:

Cílem zadání bakalářské práce studenta Ondřeje Pospíšila bylo nezávislé určení souřadnic a výšek bodů dvou překrývajících se kalibračních bodových polí pro testování přesnosti leteckých dronů a mobilních mapovacích systémů. Důvodem bylo ověření, že používané souřadnice a výšky kalibračních bodů jsou důvěryhodné a mají předpokládanou přesnost.

Autor se svého úkolu zhostit aktivně a se vši odpovědností. Po počáteční rekognoskaci a podrobné konzultaci požadavků a metod již při praktické realizaci měření i zpracování postupoval zcela samostatně. Až na výjimky se mu podařilo splnit všechna očekávání vedoucího práce.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

V práci se do jisté míry projevuje nezkušenost autora projevující se např. zjednodušujícím popisem některým měřických technologií (GNSS), původu jejich chyb (chyby elektronických dálkoměrů) či uváděním lineárního trendu (zřejmě podle čísel bodů) v grafech porovnání souřadnic (kap. 5.5). Uvítal bych též přímo v práci výrobcem udávané přesnosti použitých přístrojů. Nicméně celkově splnila práce požadavky zadání a vedoucí práce je s její podobou spokojen.

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

Datum: 8.6.2022

Podpis vedoucího práce: .....