

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Lesnictví**

Studijní obor: **Lesnictví**

Akademický rok: **2013/2014**

Název práce: **Porovnání přesnosti digitálních modelů reliéfu 4G a 5G a digitálního modelu povrchu 1G**

Řešitel: **Martin Řezba**

Vedoucí práce: **Ing. Tomáš Mikita, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	B
7.	Interpretace výsledků, diskuze	C
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Práce splňuje požadavky na BP jak po formální, tak po obsahové stránce. Práci lze vytknout především absencí popisu lesního porostu a také poněkud stručnější komentář výsledků a diskuze. Nicméně mezi hlavní klady práce patří, že se jedná o jeden vůbec z prvních pokusů hodnocení přesnosti dat DMP1G a DMR4G a 5G pro určení porostních charakteristik a jejich možného využití v lesnictví.

Dotazy:

Co je hlavní překážkou pro využití nových výškopisných dat od ČÚZK v lesnictví s ohledem na aktualizaci dat?

Jaký bude rozdíl v případě jehličnatých a listnatých porostů v kvalitě modelování terénu a korun stromů?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 19. 06. 2014

Ing. Tomáš Mikita, Ph.D.
vedoucí práce