



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Využití satelitní techniky v přesném zemědělství**

Autor (včetně titulů) **Jakub Kučera**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Petr Bureš, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce C (dobře) ... 2,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k bakalářské práci:

V práci je rozebíráno, v dnešní době, alespoň u nás, poměrně opomíjené, nasazení sledovací a obrazové techniky v moderním zemědělství. Tzv. přesné zemědělství totiž zdaleka není jen o znalosti polohy zemědělského stroje a stavu půdy získaného lokálním měřením. Do přesného zemědělství spadají i satelitní a troposférické snímkování, dlouhodobé měření lokálních klimatických podmínek a jejich vyhodnocení. Autor v práci popisuje jednotlivé nástroje a metody a jejich možné použití v rámci přesného zemědělství a následně se zaměřuje na jedno konkrétní téma, kterým je vyhodnocení obrazové informace při kombinaci různých zdrojů.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce B (velmi dobře)

Ing. Petr Bureš, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce


.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 5. June 2019