

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Adam Pávek
Číslo studenta: E17855
Název diplomové práce: Využití UAV pro identifikaci změn v krajině
Cíl práce: Cílem práce je na příkladu zvoleného zájmového území navrhnout vhodný postup pro zpracování dat získaných s využitím UAV. Součástí práce bude i interpretace výsledků.
Vedoucí práce: Komárková Jitka, doc. Ing. Ph.D.
Studijní program: Informatika ve veřejné správě
Akademický rok: 2019/2020

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	☒	☐	☐	☐	☐
Vstupní údaje a jejich zpracování	☒	☐	☐	☐	☐
Použité metody	☒	☐	☐	☐	☐

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	☒	☐	☐	☐	☐
Původnost zpracování tématu	☒	☐	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod	☒	☐	☐	☐	☐
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	☐	☒	☐	☐	☐
Logická stavba práce a rozsah	☒	☐	☐	☐	☐
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	☒	☐	☐	☐	☐
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	☐	☒	☐	☐	☐
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	☐	☒	☐	☐	☐

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	☐	☒	☐	☐
Pro praxi	☐	☒	☐	☐

Ostatní připomínky k práci

Student naplnil stanovený cíl a využil vhodné metody.

Student pracoval samostatně a iniciativně, práci konzultoval. V rámci zpracování práce dobře zvládl problematiku zpracování obrazu – dat pořízených z UAV. Ve své práci využil klasifikační metody a řadu spektrálních indexů, odvedl velké množství práce.

Práci by prospěla vyšší kvalita kartografických výstupů, lepší interpretace výsledků a především výrazně pečlivější zpracování diplomové práce.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti 0%, počet podobných dokumentů: 0. Práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Nemám, student práci průběžně konzultoval.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 26.8.2020

Podpis