

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno bakalanta	Martina Vlačihová
Téma práce	Detekce změn v krajině vybrané části Chrudimi na základě leteckých snímků
Cíl práce	Cílem práce byla detekce změn v krajině vybrané části Chrudimi na základě leteckých snímků. Práce obsahuje analýzu leteckých snímků vybraných časových horizontů. Studentka prošla celým procesem zpracování obrazových dat až po výslednou interpretaci. Práce byla řešena v prostředí programu ArcGIS for Desktop.
Vedoucí bakalářské práce	Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	x		
praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	x		

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň		x		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy, ...	vysoké x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matematických, statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené x	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční x	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Přípomínky a otázky k obhajobě:

Studentka přistupovala k práci zodpovědně, pravidelně práci konzultovala a prokázala, že po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku.

K práci mám následující otázky:

- 1) Porovnejte výhody a nevýhody manuální a automatické klasifikace obrazu.
- 2) Jak by práci obohatilo použití snímků z jiné než viditelné části spektra?

Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí bakalářské práce:

Jméno, tituly: Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.

Podpis:



V Pardubicích dne 27. 5. 2016