

Posudek vedoucího diplomové práce

| | |
|-------------------------|---|
| Jméno diplomanta | Bc. Šárka Plecháčková |
| Téma práce | Hyperspektrální analýza obrazu při detekci změn v krajině v okolí Pardubic |
| Cíl práce | Cílem práce bylo využití hyperspektrálních snímků při detekci změn v krajině v okolí Pardubic. Práce obsahuje charakteristiku vybraných distančních dat, jejich analýzu a interpretaci. |
| Vedoucí diplomové 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 DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy, ... | vysoké x | průměrné | nižší | nejsou |
| použití analýz, matematických, statistických a jiných metod, komparací apod. | ve velké míře x | přiměřené x | částečné | absentuje |
| využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému | ve větší míře x | částečná x | nižší | nevyužitelnost |
| obsah a relevantnost příloh v textu či přílohové části DP (tabulky, grafy, propočty apod.) | vysoce funkční x | funkční | méně funkční | neuspokojivé |

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky 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 nemám otázky.

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 diplomové práce:

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

Podpis:



V Pardubicích dne 27. 5. 2016