

Posudek vedoucího bakalářské práce Kamily Rohelové

„Monitorování povodní z dat ENVISAT / MERIS“

Bakalářská práce se věnuje problematice detekce povodní z družicových dat ENVISAT/MERIS. Vzhledem k počtu povodní v poslední době je toto téma velmi aktuální. Práce si klade za cíl najít a otestovat vhodnou metodiku, kterou by bylo možné použít pro monitorování rozsahu povodní jak celosvětově, tak i pro území České republiky.

Studentka k práci přistupovala velmi samostatně a bez konzultací. Práce je logicky členěna a doplněna obrázky vhodně doplňující danou problematiku. Použité literární a internetové zdroje jsou dostatečné.


Teoretická část je zpracována pečlivě, ale praktická část působí dosti stroze. Větší pozornost měla být věnována zdůvodnění zvoleného algoritmu, hodnocení přesnosti a komentáři dosažených výsledků včetně provázanosti s přílohami práce.

K práci mám následující připomínky:

- Literární rešerše by měla být lépe provázána s praktickou částí. Chybí zde podrobnější zdůvodnění zvolené metody, která byla následně použita v praktické části.
- Kapitola Výsledky je poměrně stručná a chybí komentář k dosaženým výsledkům pro data z České republiky 19.8.2010.

I přes uvedené připomínky bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím stupněm **velmi dobře**.

Praze 13.9.2010



Ing. Eva Štefanová, Ph.D.