

ANALÝZA DRUŽICOVÝCH SNÍMKŮ JIŽNÍ MORAVY

PROTOKOL č. 2

Termín odevzdání: **do 19./22.11.2012**



Protokol č. 2

NEŘÍZENÁ KLASIFIKACE DRUHŮ POVRCHU

- nalezení optimálních parametrů neřízené klasifikace
- agregace spektrálních tříd získaných neřízenou klasifikací do tříd zvoleného klasifikačního schématu
- postklasifikační úprava – shlazení výsledného obrazu filtrací
- klasifikace dat pro možnost hodnocení změn krajiny jižní Moravy mezi lety 1986 a 2001



VÝSTUPY

- princip dostupných metod neřízené klasifikace v programu Geomatica
- zvolená metoda pro jednotlivé snímky
- použité hodnoty parametrů
- schéma agregace spektrálních tříd do informačních (vč. barevného schématu)
- reprezentativní výřez klasifikovaného snímku před a po agregaci
- shlazený klasifikovaný obraz
- plocha a počet pixelů jednotlivých tříd
- vizuální hodnocení úspěšnosti klasifikace
- hodnocení úspěšnosti klasifikace jednotlivých tříd doplněné výřezy ze snímku

