

Základní ovládání programu Geomatica FOCUS

(Instrukce k úvodnímu cvičení)

Potřebný soubor: BRNOTMR.PIX

Základní postupy:

- spustit Geomatica FOCUS a otevřít soubor
- vysvětlit základní součásti okna (Maps, Files – možné součásti databáze PIX)
- postupně zobrazit:
 - o syntézu RGB, vyzkoušet jiné syntézy (Layer – RGB Mapper)
 - o přidat vrstvu vektorů, změnit parametry vizualizace
 - o přidat masku pro vodní plochy
 - o jedno pásmo (TM6) v odstínech šedi
 - o výsledek klasifikace (PCT)
- upozornit na souřadnice – jedná se o geometricky korigovaný snímek
- zoomování, pohyb po snímku
- zobrazení histogramu – jedno pásmo a barevná syntéza (Layer – Histograms)
- aplikace uložených LUT na syntézu TM321
- Layer Properties (Layer – Layer Manager) – vyzkoušet nastavení
- Numeric values, Spectral plot, Scatter plot, Profile – co ukazují a k čemu mohou tyto nástroje sloužit