

DZO - cvičení

KOMPLETNÍ ZADÁNÍ
PROTOKOLU II.

ANALÝZA DRUŽICOVÝCH SNÍMKŮ NP PODYJI

- PROTOKOL II – VYHODNOCENÍ NEŘÍZENÉ KLASIFIKACE
- úprava vstupních dat
- dostupné metody klasifikace v programu GEOMATICA
- úprava a hodnocení výsledků klasifikace

Výstupy (1)

- popis použitých metod klasifikace
- nastavení parametrů a jeho odůvodnění (např. výřez z výsledků jiného nastavení)
- klasifikované obrazy
- srovnání výsledků klasifikací (možnost porovnat i s vektorovými vrstvami)
- srovnání úspěšnosti klasifikace pro jednotlivé druhy povrchů (ukázkové výřezy)

Úkoly

- postklasifikační úpravy výsledků
- agregace spektrálních tříd do tříd informačních
- filtrace výsledků klasifikace
- srovnání původního a shlazeného obrazu
- číselné porovnání výsledků (plocha / počet pixelů jednotlivých tříd ve výsledném obraze)

Výstupy (2)

- klasifikované obrazy s informačními třídami
- shlazený klasifikovaný obraz
- plocha / počet pixelů tříd pro jednotlivé metody
- komentáře ke všem částem protokolu

Všechny výstupy zpracovat pro oba snímky!