

Dálkový průzkum Země - vizuální interpretace (protokol č.1)

Struktura protokolu

- Hlavička protokolu (záhlaví)
 - Jméno, obor, místo, rok
- Název a číslo protokolu
- Zadání a cíle práce
- Metodika
- Vypracování
- Závěr
- Literatura

Zadání

- Vizuální interpretace
 - Proved'te analogovou interpretaci historického snímku podle zvoleného klasifikačního schématu
 - Výřez zájmového území odpovídá rozměrům jednoho listu SMO-5
 - Pravidla generalizace
 - Min. šířka polygonu 40 m
 - Min. celková plocha polygonu 5 000 m²

Klasifikační schéma (návrh)

- Zástavba
 - Městská
 - Venkovská
- Pole
 - Holá pole
 - S hustou vegetací
- Lesní porosty
 - Jehličnaté
 - Listnaté
 - Smíšené
- Vodní plochy
- A další...
 - Dle charakteru území (vinice, sady, lomy, aj.)

Struktura protokolu

- Metodika
 - Použitá data a jejich vlastnosti
 - Pracovní postup v Geomatice
- Vypracování
 - Vektorová polygonová vrstva využití půdy
 - Barevně odlišené kategorie
 - Zobrazeno nad původním snímkem
 - Statistika zastoupení jednotlivých kategorií
- Závěr
 - Stručné shrnutí práce
 - Dosažené výsledky a jejich interpretace
- Literatura

Odevzdání protokolu

- Protokol
 - Ve formátu .doc či .pdf
 - Vyexportovaný snímek v protokolu
 - Historický letecký snímek (ortofoto)
 - Polygonová vrstva využití půdy (poloprůhledný vzhled)
 - Legenda
- Projekt ve formátu .pix
 - původní rastr
 - vektorová vrstva
- Odevzdání nejpozději 7.4. (resp. 8.4. – střeďeční skupina)