

jaro 2013

Z8108 Dálkový průzkum Země

VIZUÁLNÍ INTERPRETACE - zadání protokolu č.1

Z8108 Dálkový průzkum Země
CVIČENÍ



Struktura protokolu

- Hlavička protokolu (v záhlaví)
 - Jméno, obor, místo, rok
- Název a číslo protokolu
- Zadání / Cíle protokolu
- Metodika
- Vypracování
- Závěr
- Literatura



Zadání protokolu č. 1

VIZUÁLNÍ INTERPRETACE

- proved'te analogovou interpretaci historického leteckého snímku podle zvoleného klasifikačního schématu
- při vytváření jednotlivých polygonů dodržujte pravidlo generalizace
 - minimální šířka polygonu je 40 m
 - minimální celková plocha polygonu je 5000 m²



Klasifikační schéma - návrh

- zástavba
 - městská
 - venkovská
- pole
 - řídké porostlá / holá
 - s hustou vegetací
- les
 - listnatý
 - jehličnatý
 - smíšený
- vodní plochy

- možnost rozšířit o specifické třídy ve vašem území (sady, vinice,...)



Protokol č. 1

Metodika

- použitá data a jejich vlastnosti
- pracovní postup v Geomatice

Vypracování

- vektorová polygonová vrstva využití půdy
 - zobrazení barevně dle kategorií nad původním snímkem
 - legenda k vektorové vrstvě
- statistika zastoupení jednotlivých kategorií



Protokol č.1

Závěr

- velmi stručné shrnutí práce
- shrnutí nejdůležitějších zjištěných informací a závěry z nich vyplývající

Literatura

- použité zdroje (skripta, elektronické zdroje)



Odevzdání

- **vlastní protokol**
 - ve formátu DOC, popř. PDF
- **zpracováváný snímek** ve formátu PIX
 - obsahující původní rastrová data a vytvořenou vektorovou vrstvu
- **nejpozději do 4.4. do 12:00**