

KARTOGRAFICKÉ MODELOVÁNÍ

úvodní cvičení

Organizace cvičení

- maximálně 2 neomluvené absence
- odevzdání 4 - 5 protokolů (praktické úlohy)
- zápočtový test – vypracování úkolu vycházejícího ze cvičení

- ArcMap
- rastr i vektor
- Spatial Analyst Tools

- Map Algebra (Raster Calculator)

Nástroje

- Clip
- Erase, Dissolve
- Union, Intersect
- Buffer
- Extract by Mask
- Con
- Aggregate
- Slope
- Zonal Mean, Zonal Range, ...
- a další ...

Úkol

- data: ArcCR 500 + DEM 100 x 100 (<http://www.gisat.cz/content/cz/produkty/data-ke-stazeni>)
- vytvořit rastr relativní výškové členitosti vybraného kraje v mřížce 1 km x 1 km
 - ořez rastru na území kraje
 - vytvoření mřížky
 - zjištění nejvyššího (a nejnižšího) bodu čtverců
 - vytvoření mapy relativní výškové členitosti