

Modelování terénu PROTOKOL 4

Zadání:

Ve vámi vybraném kraji naleznete plochy splňující tyto podmínky:

- nadmořská výška je větší než 300 m (/500m)
- sklon terénu $> [\text{prum_sklon} * 0,85 + (\text{rozdil_sklon} / 4)]$
 - kde `prum_sklon` je průměrný sklon terénu ve daném **okresu**
 - `rozdil_sklon` je rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším sklonem v **kraji**
- neleží v lese

Zkuste napsat co nejkompexnější příkaz pro *Raster Calculator*, který by případné opakování práce co nejvíce zjednodušil.

Data:

- SRTM DEM 100 m (Křovák) [<http://gisat.cz/content/cz/produkty/data-ke-stazeni>]
- ArcCR - kraje, okresy, lesy

Výstupy:

Jeden soubor ve formátu pdf s mapou a

1. Postup zpracování
2. Příkazy v mapové algebře
3. Mapa obsahující vstupní vrstvy a výsledné plochy
4. Závěr