

Z8154 Programování v geoinformatice (Podzim 2013)

CV01 Model Builder

Data: lesy.shp, okresy.shp

Nástroje: Select, Table select, Copy feature, Clip, Add Field, Calculate Field, Buffer, Clip, Feature to Line

Cvičné úlohy

- Navrhnite model, ktorý rozdelí lesy vo vami vybranom okrese dva výstupy: v jednej sade budú lesy s rozlohou > 10 km², v druhej lesy menšie ako 10 km²
- Vytvorte model, ktorý z vstupného polygónu odstráni pás o určitej šírke pozdĺž hranice, teda niečo ako obrátený buffer
- Navrhnite model, ktorý určí, ktorý z okresov v oblasti NUTS2 Střední Morava (Olomoucký a Zlínsky kraj) má najvyššie zastúpenie lesov z celkovej rozlohy.

Zdroje:

http://resources.arcgis.com/en/help/main/10.1/index.html#/An_overview_of_the_ModelBuilder_toolbox/004000000002000000/

http://help.arcgis.com/en/arcgisdesktop/10.0/help/index.html#/What_is_ModelBuilder/002w0000001000000/