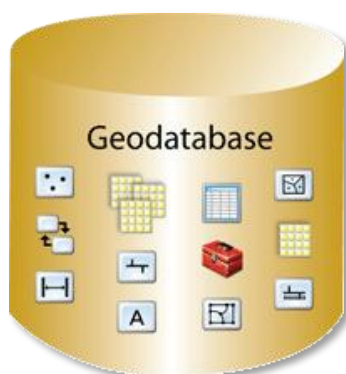


# Pokročilé techniky zpracování dat v GIS se zaměřením na ArcGIS for Desktop

Očekává se znalost problematiky probírané na kurzech Základy práce v GIS ([osnova](#)) a Rozšíření kvalifikace pro práci v GIS ([osnova](#)).

Školení je dvoudenní v rozsahu 8 hodin za 1 den.



## Geodatabáze

- domény a subtypy
- návrh geodatabáze v ArcGIS Diagrammer
- import struktury z XML souboru (vytvořená v ArcGIS Diagrammer)
- prostorové a atributové indexy

## Pokročilá editace

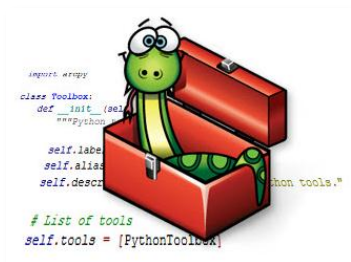
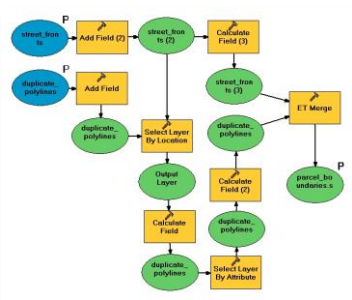
- panel ‚Pokročilá editace‘ (Advanced Editing)
- práce s topologií nad SHP a geodatabází
- práce s vertexy, úprava souřadnic bodů (Sketch Properties)

## Geoprocessing

- nastavení geoprocessingu a prostředí
- pokročilé nástroje – analýza, geometrie, geodatabáze, domény
- okno Pythonu – ukázka vybraných nástrojů

## ModelBuilder

- vytvoření modelu
- spojování procesů
- práce s mezivýstupy
- nastavení parametrů - vytvoření rozhraní modelu



## Další

- práce s oknem ‚Výsledky‘ (Results) – znovuspuštění nástroje, kopírování, sdílení
- panel nástrojů ‚Effects‘ – přeblikávání vrstvy, rychlá úprava barev a průhlednosti
- vložení rozšíření ArcGIS – Add Ins
- nejpoužívanější klávesové zkratky
- tipy a triky



A: Křoftova 3167/80c :: 616 00 Brno  
T: +420 515 514 111 :: E: vars@vars.cz :: W: www.vars.cz  
IČ: 63481901 :: DIČ: CZ63481901 :: ČÚ: 221616001/5500  
Zápis v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1743.