

## **Cvičení č. 1 ARCEXPLORER, ZÁKLADY PRÁCE**

### úkoly:

1. Vytvořte z prostorové databáze CANADA pomocí nástrojů software ArcExplorer mapy:

- **Kanada – tématická mapa kanadských provincií,**
- **Kanada - mapa hustoty obyvatelstva v kanadských provinciích**

2. V programu MS Excell si prohlédněte a vytiskněte **atributové tabulky** k vrstvám Canada cities, Canada – provincies.

### **Činnosti, znalosti (součást praktické zkoušky):**

- popis obrazovky – Menu, nástrojová lišta,
- Základní pojmy:
  - Téma tj. vrstva, téma polygonové, liniové, bodové
  - Atributová tabulka a atributy,
  - Formáty prostorových dat (vektorová, rastrová) ,
  - Přidání prostorových dat, naložení vrstev ( témat) na sebe, uspořádání témat, viditelnost.
  - Vizualizace prostorových dat, užití charakteristik Single symbol – jednoduchý symbol, Unique value – specifická hodnota, Classe Break – Třídy, Popis
  - užití nástrojů lupa a posun,
  - Export
- stahování z Internetu
- uložení SW a dat ze složky cvičení, instalace programu ArcExplorer
- instalace SW a dat ze složky

### odevdat dne následujícího cvičení

#### Protokol č. 1

- název, zadání, postup práce - stručně, řešení včetně mapy (není nutno barevná)