

## Geodatabáze – cvičení č. 11

Zadání: Nejprve upravte a poté vložte pomocí programu Notepad++ soubor xls do PgAdminu, kde z něj vytvoříte databázi.

Poté pomocí příkazu SELECT vytvořte tabulku (CREATE VIEW), ve které budou následující údaje: obec vyjíždky, obec dojíždky, počet vyjíždějících osob a kolik % z ekonomicky aktivních obyvatel dané obce tvoří tento počet vyjíždějících, dohromady tedy 4 sloupce.

### Postup vložení XLS souboru do PgAdminu:

1. Upravit v tabulce textová pole tak, aby jejich hodnoty byly v uvozovkách – nahrát jednotlivé pole do NotePad ++ a tam udělat pomocí maker.
2. Pokud je třeba, upravit čísla tak, aby nebyla mezi tisíci mezera, upravit názvy sloupců.
3. Uložit jako CSV oddělený středníkem.
4. Otevřít v NotePad ++, kde se soubor upraví na SQL příkaz.
  - Desetinné čárky nahradit tečkami
  - Středník nahradit čárkou
  - Pomocí makra upravit řádky do požadovaného tvaru – makro nahrát a pak jej spustit na všechny řádky
5. Vložit SQL příkaz do PgAdminu, kde se vytvoří požadovaná databáze.