

Úkoly

Zdroj: **data.xlsx** ve složce **Cviceni_4**

- Připravte soubor pro import do Statisticy
- Importujte data
- Zkontrolujte vyplněnost, překlepy, „podivné“ hodnoty,... (pokud jste to ještě neudělali)
- Zjistěte rozložení parametru *nadmořská výška* (stačí histogram)
- Je-li nutné, pak toto rozložení transformujte na normální
- Vykreslete histogram pro transformovanou *NV*
- Vytvořte kategorie nadmořské výšky: 0-200m, 200-500m, 500-800m a nad 800m a vhodně je pojmenujte
- Zjistěte počet hodnot v jednotlivých kategoriích nadmořské výšky
 - hint (přes Statistics – basic statistics – Frequency tables)
- Pro kategorie s aspoň 100 záznamy vykreslete histogram pro proměnnou *les*
 - hint (přes select condition)
- *Bonus: vykreslete histogram proměnné les pro každou kategorii nadmořské výšky zvlášť*