

5. Import – export dat

Import datové tabulky do Excelu:

- Zkusit CTRL+C a CTRL+V :-)
 - *Data > Načíst a transformovat data > více možností*
 - *Domů > Vložit > Použít průvodce importem textu*
 - Určit **oddělovače hodnot** (mezera, tabelátor, čárka, středník, ...)
a **oddělovače desetinných čísel** (des. čárka nebo des. tečka)
 - **Vždycky musíte výsledek zkontrolovat!**
1. Metodou zkopíruj a vlož importujte data ze souboru BP_493650.pdf do Excelu. Tvoří data tabulku nebo jsou jen v jednom sloupci?
 2. Excel sám většinou umí zpracovat hodnoty oddělené tabulátorem. Jinak musíme využít TXT formát jako „přestupní stanici“.
Znova okopírujte tabulku z PDF souboru a vložte ji to TXT. Já používám Poznámkový blok, který používá řez písma *Consolas* nebo *Courier New*.
V dalším kroku volíte *Domů > Vložit > Použít průvodce importem textu*, kde by se mělo objevit dialogové okno pro další postup.
 3. Na další listy v Excelu importujte také data z PrDEx_04_tuzebnik1.txt, PrDEx_04_tuzebnik3.txt a PrDEx_04_veg.snimky2.txt.
 4. Na další list v Excelu importujte několik tabulek s přehledem funkcí z webové stránky office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-funkce-cz-en/
 5. Excel z edice o365 nabízí dialogová okna i pro načítání dat z PDF nebo z webových stránek a další. Studenti MUNI mají přístup k o365 online přes IS.

Export datové tabulky z Excelu:

- *Soubor > Exportovat > Změnit typ souboru*
 - Univerzální formát je TXT (hodnoty oddělené mezerou nebo tabulátorem) nebo CSV (*comma separated values*, hodnoty oddělené čárkou nebo středníkem).
6. Exportujte datovou tabulku *tuzebnik1* nebo *tuzebnik3* do formátu CSV.
 7. Exportujte datovou tabulku *StarWars* do formátu CSV. Nejdříve prohlédněte data a zjistěte, jaký je oddělovač desetinných míst. V tabulce se objevuje také čárka...

Práce s listy.

- Označit celý list: buňka v levém horním rohu.
- „listování“: CTRL+PageDown, CTRL+PageUp