

Téma: Rozdělení textu do více sloupců, užití funkce Nahradit

Název úkolu:

Počasí podle zemí I

Obsah:

V tomto úkolu budeš zjišťovat, jaké jsou teploty vzduchu v různých zemích Evropy.

Zadání:

Otevři si soubor `pocasi_evropa.xlsx`. Ve druhém sloupci je uveden vždy název stanice a země, ve které se tato stanice nachází. Zajisti rozdělení tohoto sloupce na dva tak, aby v jednom sloupci byl název stanice a v dalším jméno příslušného státu. Nezapomeň dát novému sloupci vhodný název. Název státu nesmí obsahovat žádné znaky navíc, například závorku.

Data nyní šikovně seřaď a urči:

1. Jaká je oblačnost v jednotlivých stanicích, které se nacházejí v ČR?
2. Jaké jsou teploty vzduchu v severských zemích (Švédsko, Norsko, Finsko)?
3. Jaké jsou teploty vzduchu v ruských stanicích? Pokud jsou zde výrazné rozdíly teplot, zdůvodni je.
4. Jaké jsou teploty vzduchu v italských stanicích? Kde je nyní podle tebe v Itálii ideální počasí? Při rozhodování zohledni také rychlost větru a oblačnost.

Očekávané cíle:

- Žák umí rozdělit text do více sloupců
- Žák kontroluje, zda se při manipulaci s tabulkou neztrácí určitá data
- Žák umí hromadně odstranit určitý textový řetězec pomocí funkce *Nahradit*

Předpoklady:

- Žák umí vkládat nové sloupce
- Žák umí řadit řádky podle zadaného sloupce

Metoda výuky:

- Samostatná práce žáků s pomocí učitele
- Pedagogický konflikt (žák neumí rozdělit text do více sloupců)

Pomůcky:

- Soubor s tabulkou aktuálního počasí v evropských městech získaný z Online přípravný úloh <http://simandl.asp2.cz/AktualniPocasiEvropa.aspx> zpřístupněný žákům jako `pocasi_evropa.xlsx`

Poznámky:

- Při rozdělování textu do více sloupců je nutné vložit za zvolený sloupec prázdný sloupec, do kterého se vloží text za oddělovačem. Jinak hrozí přepsání dat ve vedlejším sloupci.
- Oddělovačem při rozdělování textu do sloupců je otevírací kulatá závorka „(“
- Ukončovací kulatou závorku je nejvhodnější odstranit pomocí funkce *Nahradit*