

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	6. 3. 2013
Autor:	Mgr. Lenka Pchálková
Určeno pro předmět:	Informační a komunikační technologie
Tematická oblast:	Práce se standardním aplikačním programovým vybavením – tabulkový procesor
Obor vzdělání:	Podnikání 64-41-L/51 2. ročník
Název výukového materiálu:	Grafy (spojnicový)
Popis využití:	Žák si vytvoří základní graf. Graf zpracuje v sešitě vytvořeném v prac. listu č. 24, vyzkouší si a ověří možnosti změny formátu grafu, promyslí vhodnost použití formátů.
Čas:	10 minut

Pracovní list č. 25

1. Otevřete sešit *Grafy_Příjmení*.
2. Zdrojová data *tabulku-Ranní teploty* zkopírujte z listu SLOUPCOVÝ do Listu2.
3. Za sloupec Poruba přidejte sloupec Brno a vyplňte podle vzoru:

Ranní teploty	Ostrava	Poruba	Brno
Pondělí	2,00 °C	3,00 °C	2,00 °C
Úterý	2,50 °C	2,90 °C	2,30 °C
Středa	3,00 °C	2,80 °C	2,60 °C
Čtvrtek	3,50 °C	2,70 °C	2,90 °C
Pátek	4,00 °C	2,60 °C	3,20 °C
Sobota	4,50 °C	2,50 °C	3,50 °C
Neděle	5,00 °C	2,40 °C	3,80 °C

4. List2 se zkopírovanou a doplněnou tabulkou pojmenujte **SPOJNICOVÝ**.
5. Klikněte do buňky s textem Ranní teploty. V pásu karet Vložit vybereme skupinu **Grafy**.
6. Vybereme typ grafu **SPOJNICOVÝ** - použijeme pro zobrazení trendů v čase (budeme pozorovat změnu průměrné denní teploty v různých městech).
7. Kliknutím na typ se vytvoří základní graf. Postupně vyzkoušejte všechny spojnicové grafy a ponechte ten, který je nejvhodnější.
8. V pásu karet se zobrazí **Nástroje grafu**. (Návrh, Rozložení, Formát.)
9. V **Návrhu** vyzkoušejte možnosti v našem grafu Styly grafů, Rychlé rozložení. Pozorujte změny, sledujte čitelnost a přehlednost grafu.
10. Vyberte nejvhodnější zobrazení grafu.
11. Soubor uložte.

