

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

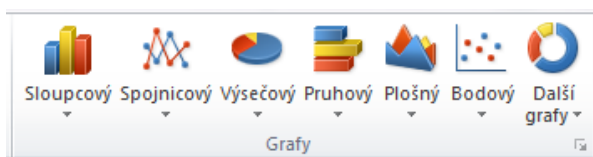
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	6. 3. 2013
Autor:	Mgr. Lenka Pchálková
Určeno pro předmět:	Informační a komunikační technologie
Tematická oblast:	Práce se standardním aplikačním programovým vybavením – tabulkový procesor
Obor vzdělání:	Podnikání 64-41-L/51 2. ročník
Název výukového materiálu:	Grafy (sloupcový)
Popis využití:	Žák si vytvoří základní graf (jako zdroj dat využije tabulku zpracovanou v prac. listu č. 13), vyzkouší si a ověří si možnosti změny formátu grafu, promyslí vhodnost použití formátů.
Čas:	10 minut

Pracovní list č. 24

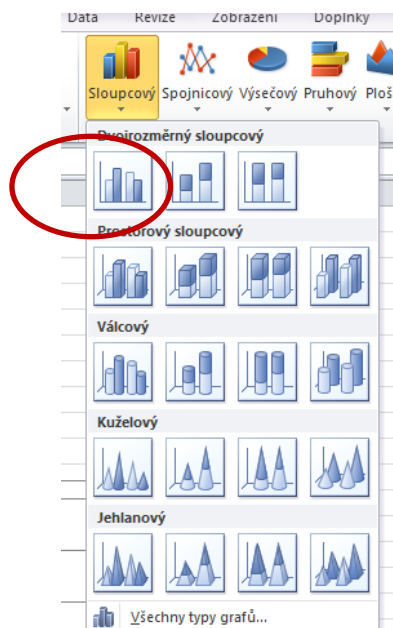
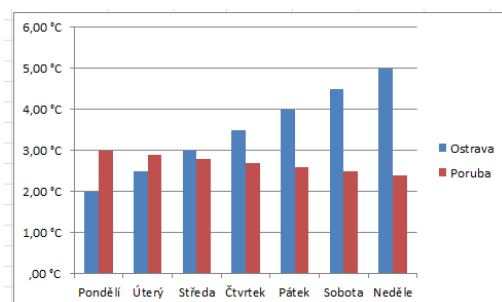
1. Otevřete nový sešit a pojmenujte jej *Grafy_příjmení*. Soubor uložte podle pokynů vyučujícího.
2. K vytváření grafů potřebujeme tzv. zdrojová data. Využijeme tabulku, kterou jsme vytvořili v Prac. listu č. 13 v souboru *Formát_buňky_příjmení*.
3. Ze souboru *Formát_buňky_příjmení* si zkopírujte do Listu1 tabulku z listu Vlastní. Tabulku můžete vytvořit znovu.

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

4. List1 se zkopírovanou tabulkou pojmenujte **SLOUPCOVÝ**. (Výhodný pro porovnávání hodnot různých kategorií.)
5. Vyzkoušíme si postupně vytvoření různých typů grafů. Graf je objekt (obdobně jako obrázek), budeme jej vkládat z pásu karet **Vložit**.
6. Klikněte do buňky s textem Ranní teploty. V pásu karet Vložit vybereme skupinu **Grafy**.



7. Vybereme typ **SLOUPCOVÝ**.
8. Kliknutím na typ se vytvoří základní graf.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

VY_32_INOVACE_IKTPS2B_4460 PCH

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

9. V pásu karet se zobrazí **Nástroje grafu**. (Návrh, Rozložení, Formát.)
10. V **Návrhu** pro sloupcový graf vyzkoušejte v našem grafu možnosti: Styly grafů, Rychlé rozložení. Pozorujte změny, sledujte čitelnost a přehlednost grafu.
11. Vyberte nejvhodnější zobrazení grafu.
12. Soubor uložte.