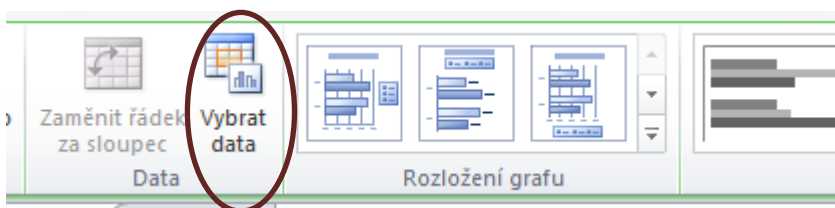


## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

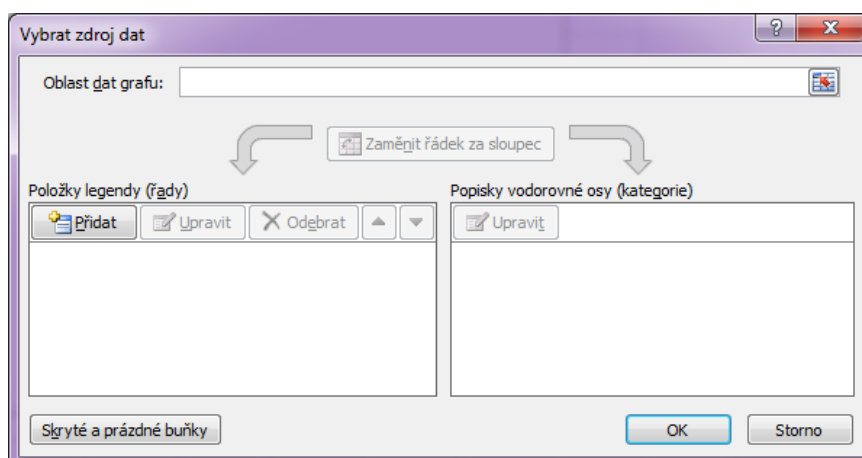
<b>Číslo projektu:</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0883</b>
<b>Název projektu:</b>	<b>Rozvoj vzdělanosti</b>
<b>Číslo šablony:</b>	<b>III/2</b>
<b>Datum vytvoření:</b>	<b>8. 3. 2013</b>
<b>Autor:</b>	<b>Mgr. Lenka Pchálková</b>
<b>Určeno pro předmět:</b>	<b>Informační a komunikační technologie</b>
<b>Tematická oblast:</b>	<b>Práce se standardním aplikačním programovým vybavením – tabulkový procesor</b>
<b>Obor vzdělání:</b>	<b>Podnikání 64-41-L/51 2. ročník</b>
<b>Název výukového materiálu:</b>	<b>Tvorba a editace grafu (pruhový)</b>
<b>Popis využití:</b>	<b><i>Žák si vytvoří základní graf (jako zdroj dat využije tabulku v listu SPOJNICOVÝ zpracovanou v prac. listu č. 25), vyzkouší si a ověří si možnosti změny formátu grafu, promyslí a vyzkouší možnosti úprav např. popisků dat. Rozhodne o vhodnosti použití formátů.</i></b>
<b>Čas:</b>	<b>15 minut</b>

## Pracovní list č. 28

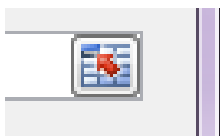
1. Otevřete sešit *Grafy\_Příjmení*.
2. Vytvořte nový list a pojmenujte jej PRUHOVÝ. Budeme porovnávat jednotlivé položky. Kategorie budou uspořádány podél svislé osy a hodnoty podél vodorovné osy.
3. K vytvoření sloupcového grafu použijeme tabulku Ranní teploty z listu SPOJNICOVÝ.
4. V listu PRUHOVÝ vytvoříme pouze graf. Z tabulky v listu SPOJNICOVÝ použijeme data.
5. Tabulku nekopírujete.
6. Pracujeme v listu PRUHOVÝ.
7. Z pásu karet *Vložení*, skupina grafy vložte PRUHOVÝ graf. Vyberte první možnost.
8. Zobrazil se prázdný obdélník. Nevložili jsme žádná data.
9. Klikněte ve skupině *Data* na možnost *Vybrat data*.



10. Zobrazí se tabulka. Do řádku *Oblast dat grafu* vložíme odkaz na tabulku umístěnou v listu SPOJNICOVÝ. Viz bod č. 11...



11. Na konci řádku *Oblast dat grafu* klikněte na tlačítko s šipkou.

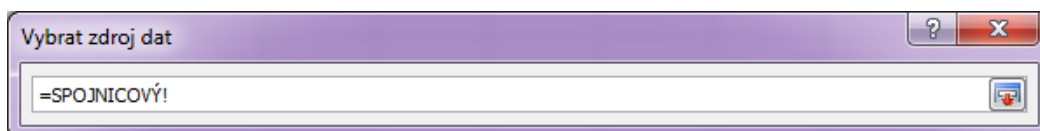


12. Zobrazí se *Vybrat zdroj dat*. V řádku bliká kurzor.

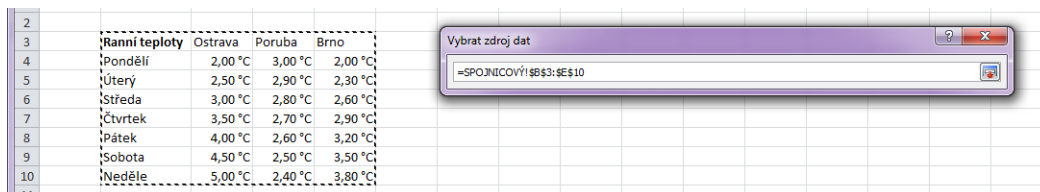


13. Klikněte na záložku (ouško) listu SPOJNICOVÝ.

14. V řádku se zobrazí text a současně se „přesuneme“ do listu SPOJNICOVÝ.



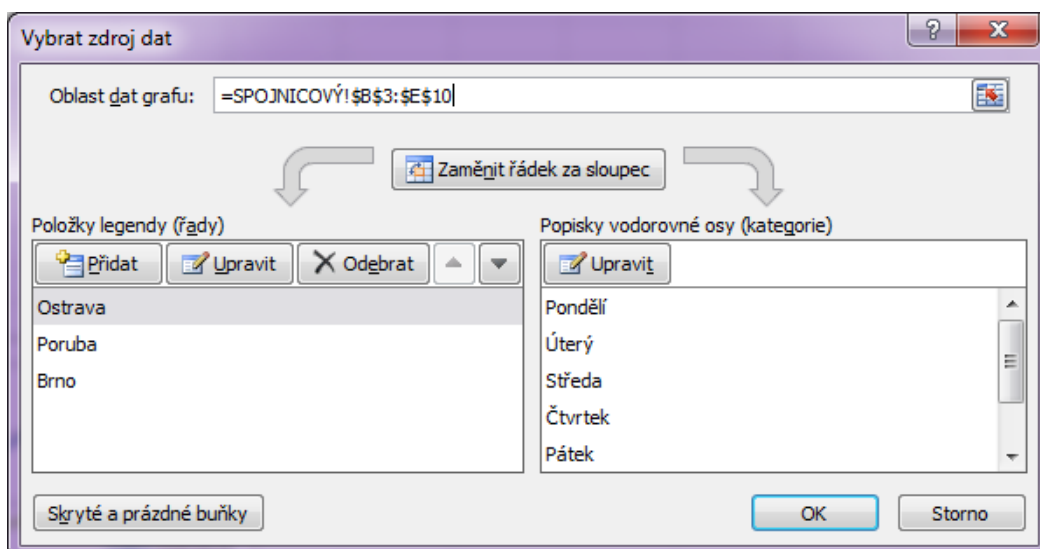
15. Označte do bloku tabulku:



16. Při označování tabulky se v řádku začne tato oblast vypisovat.

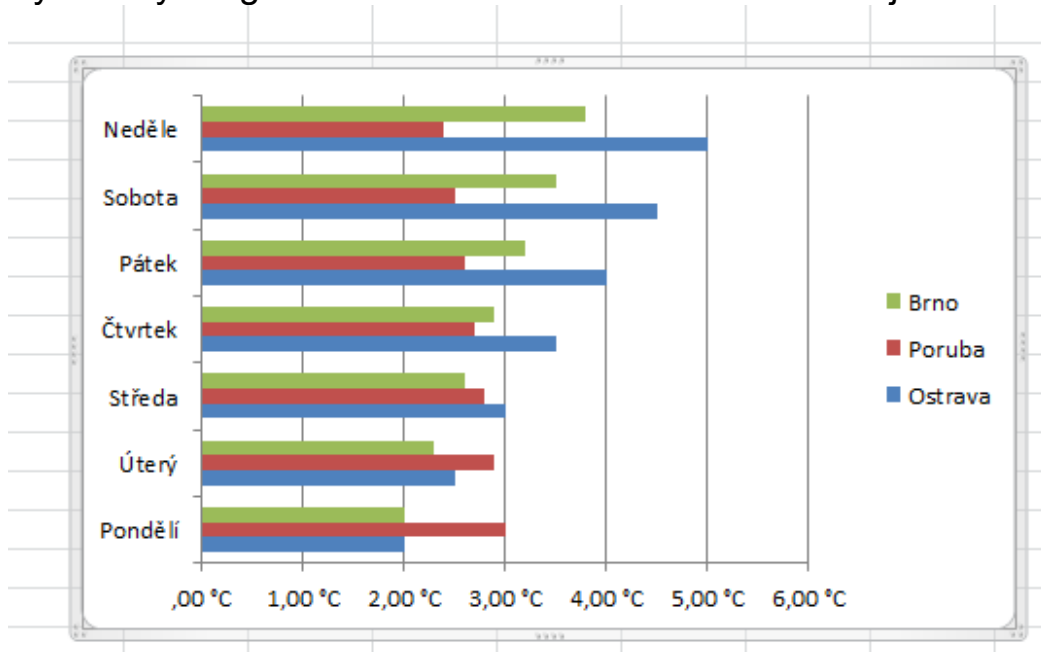
17. Výběr potvrďte. Klávesou ENTER nebo kliknutím na tlačítko na konci řádku.

18. Potvrzením se vrátíme k tabulce:



19. Výběr opět potvrdíme a v listu PRUHOVÝ se zobrazí pouze graf.

20. Vytvořený graf s odkazem na data v jiném listu.

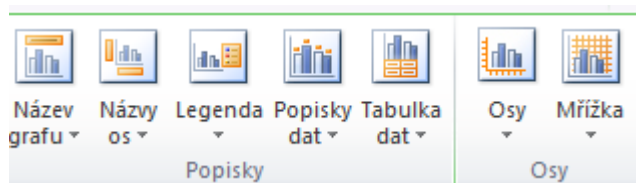


21. Vytvořili jsme základní graf.

22. Po kliknutí do oblasti grafu se v pásu karet se zobrazí **Nástroje grafu**. (Návrh, Rozložení, Formát.) Známe z prac. listů.

23. V **Rozložení** naleznete možnost vložit název grafu a pojmenujte jej **Ranní teploty**.

24. Vyzkoušejte další možnosti úprav:



25. Sledujte změny a rozhodněte samostatně o nejvhodnějším zobrazení.

26. Vyzkoušejte i další návrhy sloupcového grafu a pozorujte změny v zobrazení a vypovídací hodnotu grafu.

27. Sešit (soubor) uložte.