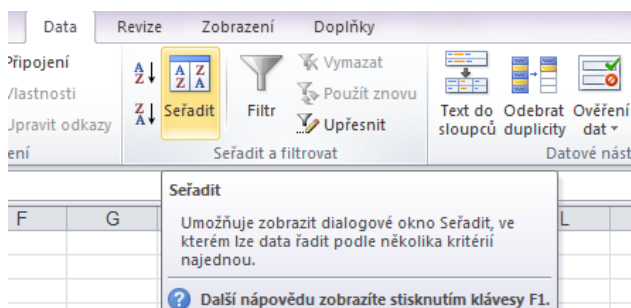


## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

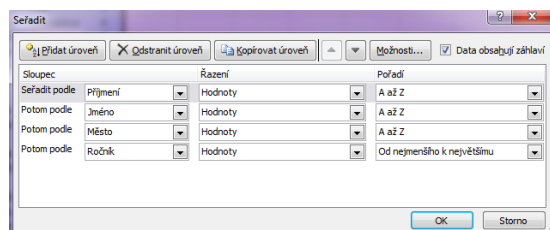
<b>Číslo projektu:</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0883</b>
<b>Název projektu:</b>	<b>Rozvoj vzdělanosti</b>
<b>Číslo šablony:</b>	<b>III/2</b>
<b>Datum vytvoření:</b>	<b>5. 3. 2013</b>
<b>Autor:</b>	<b>Mgr. Lenka Pchálková</b>
<b>Určeno pro předmět:</b>	<b>Informační a komunikační technologie</b>
<b>Tematická 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>Řazení dat</b>
<b>Popis využití:</b>	<b>Žák si v jednoduché tabulce vyzkouší práci s řazením dat. Příprava pro práci s rozsáhlými tabulkami. Pracovat bude v připraveném vhodně přejmenovaném sešitě na např. Data.xlsx. Podklad: VY_32_INOVACE_IKTPS2B_4260_4360_PCH_podklad.slsx. Soubor si stáhne podle pokynů vyučujícího z úložiště.</b>
<b>Čas:</b>	<b>10 minut</b>

## Pracovní list č. 22

1. Otevřete sešit *Data.xlsx*. Umístění a následné uložení vám sdělí vyučující.
2. Budeme pracovat s listem **Řazení dat**.
3. Data budeme seřazovat podle různých kritérií. Stejným způsobem se seřazují data i u rozsáhlejších tabulek.
4. Budeme pracovat s pásem karet DATA.
5. Klikněte libovolnou buňku v tabulce (B4:E29).
6. Ve skupině *Seřadit a Filtrovat* vyberte SEŘADIT.



7. Zobrazí se dialogové okno s nabídkou seřadit podle Příjmení, Jméno, Město, Ročník.
8. Pokud se nezobrazuje nabídka z bodu 7., zkontrolujte v okně, zda máte zatrženo *Data obsahují záhlaví*.
9. Seřadíte data, řadit budeme vše podle hodnoty:
  - a. Příjmení; Z až A
  - b. Jméno; A až Z
  - c. Ročník; Od největšího k nejmenšímu
  - d. Město; Z až A



Sloupec	Řazení	Pořadí
Seřadit podle Příjmení	Hodnoty	Z až A
Potom podle Jméno	Hodnoty	A až Z
Potom podle Ročník	Hodnoty	Od největšího k nejmenšímu
Potom podle Město	Hodnoty	Z až A

## 10. Řešení:

Příjmení	Jméno	Město	Ročník
Zubrová	Anna	Ostrava	3
Zubrová	Bedřiška	Hať	4
Zubr	Daniel	Ostrava	3
Zubr	Ervín	Hať	4
...			
Cibulová	Evelína	Darkovice	4
Cibulová	Františka	Hať	2
Cibulová	Františka	Darkovice	1
Akvová	Adéla	Ostrava	1
Akvová	Anděla	Ostrava	2

## 11. Samostatně vyzkoušejte řazení (nastavte najednou):

- Ročník Od nejmenšího k největšímu
- Město A až Z
- Příjmení A až Z
- Jméno A až Z

## 12. Řešení:

Příjmení	Jméno	Město	Ročník
Cibulová	Františka	Darkovice	1
Česneková	Cecílie	Hať	1
Česneková	Cecílie	Hať	1
Pórková	Daniela	Havířov	1
Akvová	Adéla	Ostrava	1
Kořenková	Cecílie	Darkovice	2
Pórková	Cecílie	Darkovice	2
Cibulová	Daniela	Hať	2
Cibulová	Františka	Hať	2
Vlaková	Eva	Havířov	2
Akvová	Anděla	Ostrava	2
Cibulová	Eva	Hať	3
Zubr	Daniel	Ostrava	3
Zubrová	Anna	Ostrava	3
Vlak	Emil	Venkov	3
Vlaková	Evelína	Venkov	3
Cibulová	Evelína	Darkovice	4
Zubr	Ervín	Hať	4
Zubrová	Bedřiška	Hať	4
Cibulová	Evelína	Ostrava	4
Kořenková	Cecílie	Venkov	4
Kořenková	Daniela	Venkov	4
Kořenková	Eva	Venkov	4
Vlak	Daniel	Venkov	4
Vlaková	Františka	Venkov	4

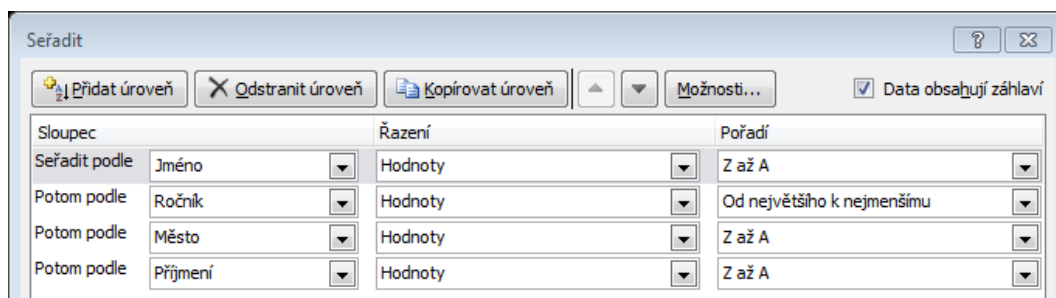
### 13. Promyslete řazení následující tabulky a vyzkoušejte své řešení:

#### Řazení dat

Příjmení	Jméno	Město	Ročník
Vlaková	Františka	Venkov	4
Cibulová	Františka	Hať	2
Cibulová	Františka	Darkovice	1
Cibulová	Evelína	Ostrava	4
Cibulová	Evelína	Darkovice	4
Vlaková	Evelína	Venkov	3
Kořenková	Eva	Venkov	4
Cibulová	Eva	Hať	3
Vlaková	Eva	Havířov	2
Zubr	Ervín	Hať	4
Vlak	Emil	Venkov	3
Kořenková	Daniela	Venkov	4
Cibulová	Daniela	Hať	2
Pórková	Daniela	Havířov	1
Vlak	Daniel	Venkov	4
Zubr	Daniel	Ostrava	3
Kořenková	Cecílie	Venkov	4
Pórková	Cecílie	Darkovice	2
Kořenková	Cecílie	Darkovice	2
Česneková	Cecílie	Hať	1
Česneková	Cecílie	Hať	1
Zubrová	Bedřiška	Hať	4
Zubrová	Anna	Ostrava	3
Akrová	Anděla	Ostrava	2
Akrová	Adéla	Ostrava	1

14. Úloha není jednoduchá, přemýšlejte... Řešení naleznete na další stránce.

15. Řešení:



16. Povedlo se? Blahopřeji.

17. Soubor uložte. Se souborem budeme pracovat v následujícím pracovním listu.