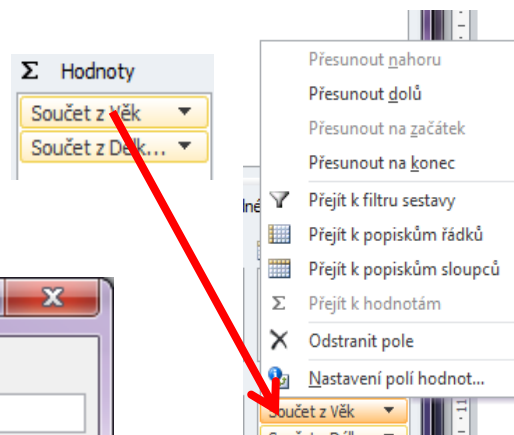
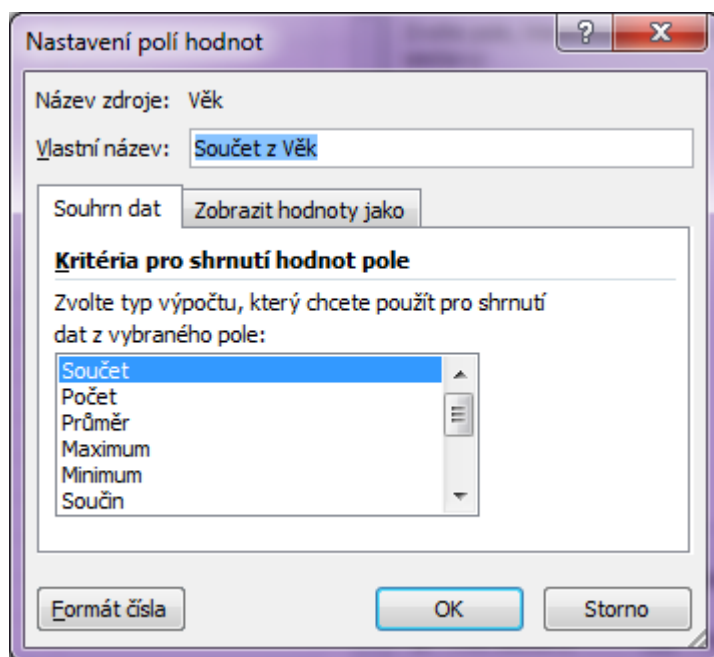


Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	2. 4. 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:	Kontingenční tabulky 2
Popis využití:	Žák naváže na téma předešlého pracovního listu (č. 36). Zdrojem dat je připravená tabulka. Podle pokynů v pracovním listu provede změny v nastavení pole, zpracuje zadaný úkol.
Čas:	15 minut

Pracovní list č. 37

1. Otevřete sešit *Kontingenční tabulka_příjmení*.
2. V předcházejícím pracovním listu jsme vytvářeli kontingenční tabulku a vycházeli jsme z nabídky. Neprováděli jsme žádnou úpravu. Automaticky se nám zobrazovala suma (součet) u věku žen, mužů a obou.
3. Provedme změnu a nechme si určit průměrný věk.
4. Budeme se věnovat tabulce, kterou jsme vytvořili v předešlém pracovním listu.
5. Tabulky obsahuje sloupce „Popisky řádků“ (bydliště, ž/m), „Součet z Věk“ a „Součet z Délka trasy“.
6. Klikněte na Popisky řádků. Vpravo se zobrazí okno „Seznam polí kontingenční tabulky“.
7. V pravé dolní části okna najděte Σ , „Součet z Věk“ a „Součet z Délka trasy“.
8. Rozbalte nabídku „Součet z věk“. Vyberte nastavení polí hodnot.
9. Zobrazí se okno s nabídkou:
10. Vyberte Průměr a potvrďte výběr.



11. Upravená tabulka:

Popisky řádků	
m	
Průměr z Věk	47
Součet z Délka trasy	180
ž	
Průměr z Věk	21
Součet z Délka trasy	90
Celkem Průměr z Věk	35,3
Celkem Součet z Délka trasy	270

12. Přidejte do tabulky sloupec podle předlohy:

Zahájení sezón	Příjmení	Jméno
únor	Mokrý	Jarda
únor	Mokrý	Andrej
únor	Mokrá	Marie
únor	Mokrá	Adéla
březen	Cedr	Cecil
březen	cedrová	Cecílie
březen	Cedrová	Aneta
březen	Cedrová	Alena
březen	Cedrová	Anastá
březen	Cedrová	Amélie
únor	Kočí	René
únor	Dominik	Domini
únor	Karel	Karel
únor	Marek	Marek
únor	Merkury	Fredy
únor	Merkury	Alois
únor	Puškin	Alexej
únor	Žádník	Karel
únor	Žádník	Ervín
únor	Sazečková	Ofélie

13. Vytvořte tabulku, zobrazující u měsíce (Zahájení sezóny) seznam měst (bydliště), ve kterých byla sezóna zahájena.

14. Řešení. Všimli jste si, že sloupce v tabulce se zobrazí podle pořadí v jakém je zatrhnete v seznamu polí?

Popisky řádků
únor
Beroun
Bohumín
Darkovice
Hlučín
Praha
březen
Bolatice
Celkový součet

15. Přidejte další položky ze seznamu polí a promyslete, jaké informace můžete získat.
16. Promyslete, co si můžete z tabulky přečíst. Své postřehy si se spolužáky vzájemně porovnejte.
17. Nahlédli jste do rozsáhlého tématu tvorby kontingenčních tabulek.
18. Soubor uložte.