


Kontingenční tabulka - konsolidace dat

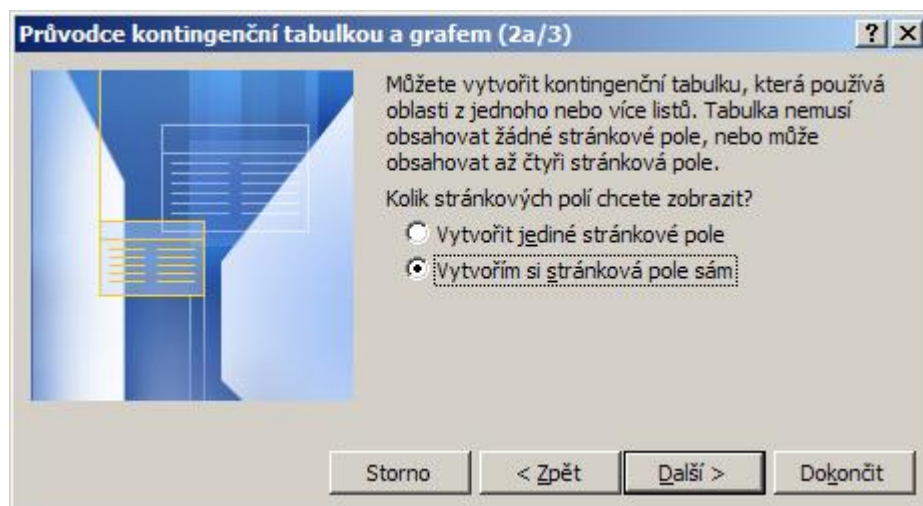
 *Kontingenční tabulka je interaktivní tabulka, která rychle kombinuje a porovnává velká množství dat. Tato data se mohou nacházet i na samostatných listech souboru a takovému postupu se pak říká konsolidace dat. Pokud se však s kontingenční tabulkou teprve seznamujete, doporučuji nejdříve přečíst článek [Kontingenční tabulka](#).*

Prvním a hlavním předpokladem úspěšné konsolidace je shodná struktura dat na všech listech. To znamená, že počet sloupců a jejich názvy musí být identické. Tabulky se mohou lišit počtem řádků a hodnotami. Proto data přezkontrolujte a pokud je vše v pořádku, můžete spustit průvodce kontingenční tabulkou v menu **Data/Kontingenční tabulka a graf**

V průvodci zvolte **Násobné oblasti sloučení** a zvolte **Další**.



V kroku 2a vyberte **Vytvořím si stránkové pole sám** a zvolte **Další**.



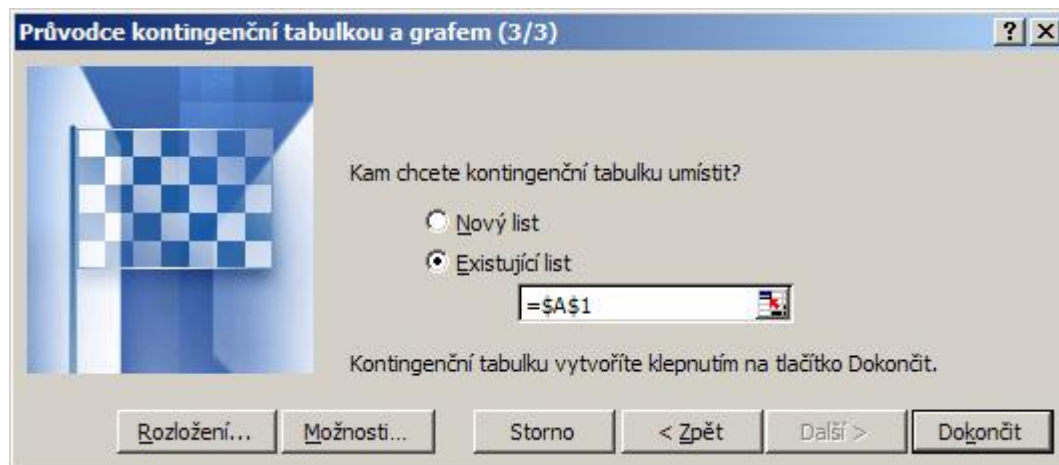
V kroku 2b vyberte oblasti, které chcete konsolidovat a přidejte do seznamu tlačítkem **Přidat**.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|--|----------|---------|----|--|----------------------|---|---|---|
| 1 | Jméno | Druh | Plodina | kg | Výnos | | | | |
| 2 | David | Zelenina | Květák | 37 | 66,6 Kč | | | | |
| 3 | Průvodce kontingenční tabulkou a grafem (2b/3) | | | | | | | | |
| 4 | Kde se na listu nacházejí oblasti, které chcete sloučit? | | | | | | | | |
| 5 | | | | | Oblast: | leden!\$A\$1:\$E\$94 | | | |
| 6 | | | | | <input type="button" value="Přidat"/> <input type="button" value="Odstranit"/> <input type="button" value="Procházet..."/> | | | | |
| 7 | Všechny oblasti: | | | | | | | | |
| 8 | leden!\$A\$1:\$E\$94 | | | | | | | | |
| 9 | Kolik stránkových polí chcete zobrazit? | | | | | | | | |
| 10 | | | | | <input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | | | | |
| 11 | | | | | První pole: | Druhé pole: | | | |
| 12 | | | | | <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | |
| 13 | Jaké popisky položek chcete v každém stránkovém poli použít k označení vybrané oblasti dat? | | | | | | | | |
| 14 | | | | | Třetí pole: | Čtvrté pole: | | | |
| 15 | | | | | <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | |
| 16 | <input type="button" value="Storno"/> <input type="button" value=" < Zpět"/> <input type="button" value=" Další >"/> <input type="button" value="Dokončit"/> | | | | | | | | |
| 17 | Monika | Ovoce | Švestka | 39 | 292,5 Kč | | | | |

Nyní vytvoříme jedno stránkové pole (podle potřeby, může být více stránkových polí). Ve volbě **Kolik stránkových polí chcete zobrazit** zvolte **1**. Dále kliknutím vyberte oblast a do popisu prvního pole zadejte popis. V našem případě každé pole představuje konkrétní měsíc. Postup opakujte pro všechny oblasti. Po dokončení bude v rozbalovacím seznamu **První pole** seznam měsíců leden, únor a březen. Stiskněte tlačítko **Další**.

| Průvodce kontingenční tabulkou a grafem (2b/3) | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|
| Kde se na listu nacházejí oblasti, které chcete sloučit? | | | | | Oblast: | | | | |
| | | | | | leden!\$A\$1:\$E\$94 | | | | |
| | | | | | <input type="button" value="Přidat"/> <input type="button" value="Odstranit"/> <input type="button" value="Procházet..."/> | | | | |
| Všechny oblasti: | | | | | | | | | |
| březen!\$A\$1:\$E\$184 | | | | | | | | | |
| leden!\$A\$1:\$E\$94 | | | | | | | | | |
| únor!\$A\$1:\$E\$85 | | | | | | | | | |
| Kolik stránkových polí chcete zobrazit? | | | | | <input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 | | | | |
| | | | | | První pole: | | Druhé pole: | | |
| | | | | | leden | | | | |
| Jaké popisky položek chcete v každém stránkovém poli použít k označení vybrané oblasti dat? | | | | | | | | | |
| | | | | | Třetí pole: | | Čtvrté pole: | | |
| | | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Storno"/> <input type="button" value=" < Zpět"/> <input type="button" value=" Další >"/> <input type="button" value="Dokončit"/> | | | | | | | | | |

Vyberte oblast kam chcete vložit kontingenční tabulku a stiskněte tlačítko **Dokončit**.



Průvodce vloží hotovou kontingenční tabulku. Ve stránkovém poli vidíte zadané měsíce.

| | A | B | C | D | E | F |
|----|-----------------|-------|---|---|-----|----------------|
| 1 | stránka1 | (Vše) | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Počet z hodnota | | | | | |
| 4 | Rádek | | | | os | Celkový součet |
| 5 | David | | | | 81 | 324 |
| 6 | Jitka | | | | 69 | 276 |
| 7 | Milan | | | | 67 | 268 |
| 8 | Monika | | | | 70 | 280 |
| 9 | Pavel | | | | 73 | 292 |
| 10 | Celkový součet | | | | 360 | 1440 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |

Tabulka je hotová a posledním krokem budou jen kosmetické úpravy, jako přejmenování stránkového pole **stránka1** na **Měsíc** a dle potřeby můžete změnit souhrn zdrojového pole z **Počet** na **Součet**.

| | A | B | C | D | E | F |
|----|-----------------|---------|----|---------|-------|----------------|
| 1 | stránka1 | (Vše) | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Počet z hodnota | Sloupec | | | | |
| 4 | Rádek | Druh | kg | Plodina | Výnos | Celkový součet |
| 5 | David | 81 | 81 | 81 | 81 | 324 |
| 6 | Jitka | | | | | 276 |
| 7 | Milka | | | | | 268 |
| 8 | Monika | | | | | 280 |
| 9 | Pavel | | | | | 292 |
| 10 | Celkový součet | | | | | 1440 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |

[Zde](#) si můžete stáhnout vzorový soubor s příkladem a celý postup vyzkoušet.

Autor: [admin](#) • Vydáno: 24.8.2009 7:30 • Přečteno: 22252x