


## Kontingenční tabulka - konsolidace dat

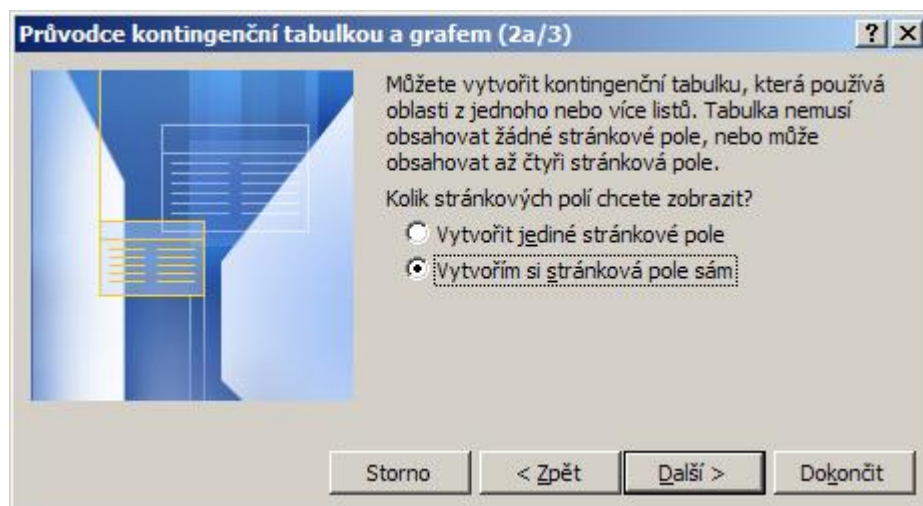
 *Kontingenční tabulka je interaktivní tabulka, která rychle kombinuje a porovnává velká množství dat. Tato data se mohou nacházet i na samostatných listech souboru a takovému postupu se pak říká konsolidace dat. Pokud se však s kontingenční tabulkou teprve seznamujete, doporučuji nejdříve přečíst článek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



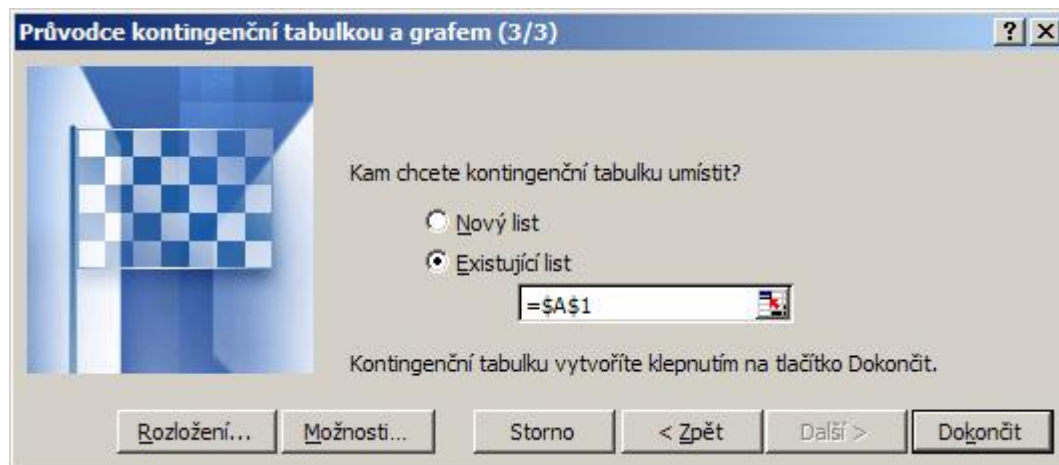
V kroku 2b vyberte oblasti, které chcete konsolidovat a přidejte do seznamu tlačítkem **Přidat**.

	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?				Oblast:				
5					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									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19	Kolik stránkových polí chcete zobrazit?				<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4				
20					První pole:				
21					Druhé pole:				
22									
23	Jaké popisky položek chcete v každém stránkovém poli použít k označení vybrané oblasti dat?				Třetí pole:				
24					Čtvrté pole:				
25									
26									
27					<input type="button" value="Storno"/> <input type="button" value=" &lt; Zpět"/> <input type="button" value=" Další &gt;"/> <input type="button" value="Dokončit"/>				
28									
29	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					
				Třetí pole:					
				Čtvrté pole:					
				<input type="button" value="Storno"/> <input type="button" value=" &lt; Zpět"/> <input type="button" value=" Další &gt;"/> <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: 22119x