


Kontingenční tabulka III.

 V článku [Kontingenční tabulka II.](#) jsem vám ukázal jak změnit číselný formát Součtového pole a řazení dat. V tomto článku vám chci ukázat, jak zadat Výpočtové pole a další Možnosti stránkování pole.

Výpočtová pole

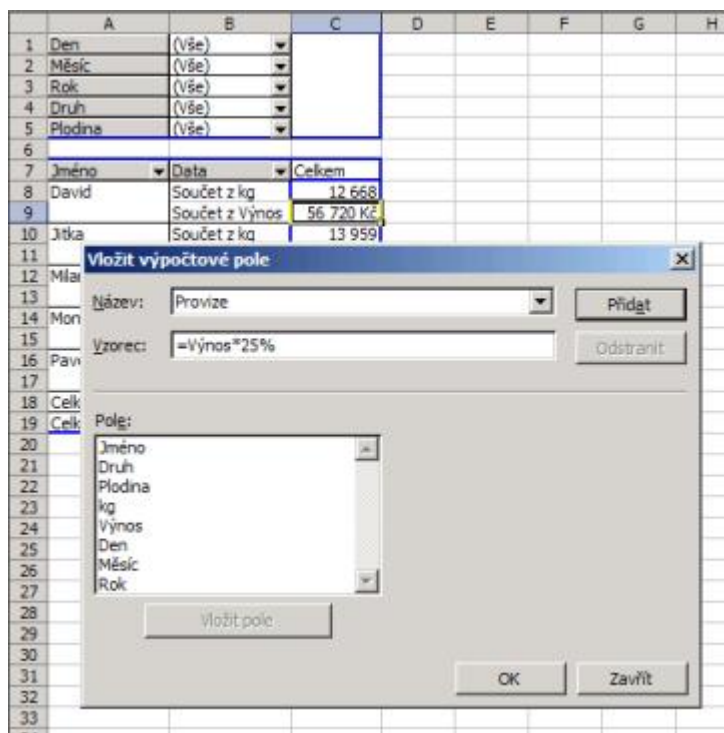
Výpočtová pole mohou provádět výpočty na základě hodnot obsažených v dalších polích kontingenční tabulky nebo grafu. Tím můžeme původní kontingenční tabulku rozšířit o další informace, které nejsou obsaženy ve zdrojovém seznamu.

V kontingenční tabulce je pole "Výnos". Jedná se o jakýsi "hrubý" výnos a pomocí výpočtového pole vytvoříme nové pole, které se bude jmenovat "Provize" a je 25% Výnosu.

1. Klepněte na kontingenční tabulku.
2. Na panelu nástrojů **Kontingenční tabulka** klepněte na nabídku **Kontingenční tabulka**. Přejděte na příkaz **Vzorce**, a potom klepněte na příkaz **Výpočtové pole**.
3. Do rozevřacího pole **Název** zadejte název pole.
4. Do textového pole **Vzorec** zadejte vzorec pole.

Pokud chcete ve vzorci použít data z jiného pole, klepněte v seznamu **Pole** na požadované pole a potom klepněte na tlačítko **Vložit pole**. Chcete-li například vypočítat 25% provizi u každé hodnoty v poli "Výnos", můžete zadat vzorec = **'Výnos'*25%**.

5. Klepněte na tlačítko Přidat do seznamu a potom na tlačítko OK.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Den	(Vše)						
2	Měsíc	(Vše)						
3	Rok	(Vše)						
4	Druh	(Vše)						
5	Plodina	(Vše)						
6								
7	Jméno	Data	Celkem					
8	David	Součet z kg	12 668					
9		Součet z Výnos	56 720 Kč					
10	Jitka	Součet z kg	13 959					
11								
12	Míra							
13	Mon							
14	Mon							
15	Pav							
16	Pav							
17								
18	Celk							
19	Celk							
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								

Takto vypadá vložené nové Výpočtové pole.

	A	B	C	D
1	Den	(Vše)		
2	Měsíc	(Vše)		
3	Rok	(Vše)		
4	Druh	(Vše)		
5	Plodina	(Vše)		
6				
7	Jméno	Data	Celkem	
8	David	Součet z kg	12 668	
9		Součet z Výnos	56 720 Kč	
10		Součet z Provize	14 180 Kč	
11	Jitka	Součet z kg	13 959	
12		Součet z Výnos	64 356 Kč	
13		Součet z Provize	16 089 Kč	
14	Milan	Součet z kg	13 078	
15		Součet z Výnos	62 226 Kč	
16		Součet z Provize	15 557 Kč	
17	Monika	Součet z kg	12 506	
18		Součet z Výnos	59 112 Kč	
19		Součet z Provize	14 778 Kč	
20	Pavel	Součet z kg	12 340	
21		Součet z Výnos	55 353 Kč	
22		Součet z Provize	13 838 Kč	
23	Celkem Součet z kg		64 551	
24	Celkem Součet z Výnos		297 267 Kč	
25	Celkem Součet z Provize		74 442 Kč	
26				
27				

Možnosti stránkování pole

Změnil jsem rozložení vzorové tabulky tak, že do pole ŘÁDKY jsem vložil Rok, Měsíc a Den a do pole SLOUPCE jméno. Vzhledem k tomu, že v tabulce jsou data za dva roky sbírání, tak se kontingenční tabulka patřičně protáhla a stala se tak nepřehlednou. Naše zadání bude zobrazovat jen prvních 5 nejlepších dní (nasbíráno nejvíce kg) seřazení sestupně.

1. Pravým tlačítkem myši klikněte do pole DEN.
2. V kontextovém menu vyberte **Nastavení pole**.
3. V zobrazeném formuláři Pole kontingenční tabulky stiskněte tlačítko **Upřesnit**.
4. Zapněte řazení **Sestupně** pro pole "Součet z kg", **Automaticky řadit prvních 10** a do pole Zobrazit zadejte číslo 5.
5. Nastavení potvrďte potvrzením 2x OK.

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Druh	(vše)								
2	Plodina	(vše)								
3										
4	Součet z kg		Jméno							
5	Rok	Měsíc	Den	David	Jitka	Milan	Monika	Pavel	Celkový součet	
6	2006	leden	1	69				36	105	
7			2	42				34	76	
8			3		32			44	76	
9			4	39	37	39			115	
10			5	32	29			31	92	

Upřesnit možnosti pole kontingenční tabulky

Možnosti stránkového pole

Načíst externí data pro všechny položky stránkového pole (rychlejší výpočty)

Dotaz na zdroj externích dat při výběru položky stránkového pole (vyžaduje méně paměti)

Zakázat přesun tohoto pole (doporučeno)

Možnost automatického řazení: Automaticky zobrazit prvních 10

Bučně (položky můžete přeuspořádat jejich přetažením)

Vypnutě

Sestupně

Vzhledně

Pořadí zároje dat

Zobrazit: prvních 5

Použít pole: Součet z kg

Přiužit pole: Součet z kg

OK Storno

Pole kontingenční tabulky

Název: Den

Souhrny:

- Automaticky
- Vlastní
- Žádné

Součet
Počet
Průměr
Maximum
Minimum
Součin

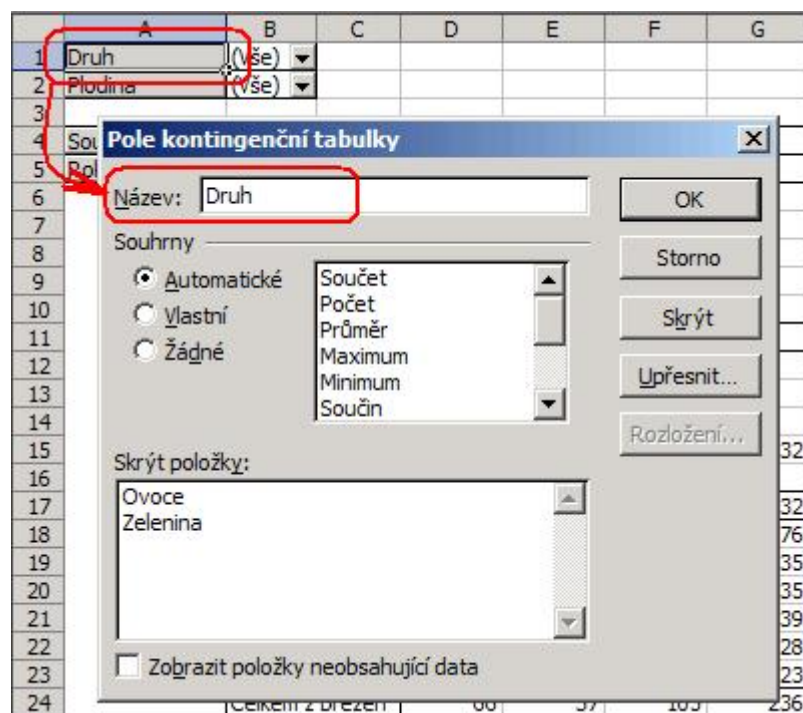
Zobrazit položky neobsahující data

OK Storno Skrytí Upravit... Rozložení... Číslo...

Nové stránkování je přehlednější a je splněné zadání. Je zobrazeno jen prvních 5 nejlepších dní (nasbíráno nejvíce kg) seřazené sestupně.

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Druh	(vše)							
2	Plodina	(vše)							
3									
4	Součet z kg		Jméno						
5	Rok	Měsíc	Den	David	Jitka	Milan	Monika	Pavel	Celkový součet
6	2006	leden	1	39	37	39			115
7			2	29	39	39	28		106
8			3	1	69			36	105
9			4	16	32	34	39		105
10			5	19	34	34	35		103
11			Celkem z leden	213	144	141		36	534
12		únor	6	30		34		38	102
13			9	31	30	38			99
14			4	32	34			33	99
15			7	67			32		99
16			20	38				59	97
17			Celkem z únor	198	64	72	32	130	496
18		březen	14				76	35	111
19			13		37	36	35		108
20			5			31	35	39	105
21			6	27			39	39	105
22			15			38	28	34	100
23			1	39			23	38	100
24			Celkem z březen	66	37	105	236	185	629
25		duben	4			32		76	108
26			14	33		70			103
27			22			32	39	31	102
28			19		39	32		23	94
29			15	64		29			93
30			16		60	33			93
31			Celkem z duben	97	99	228	39	130	593

Typ na závěr. Pokud vám nevyhovuje název pole, tak 2x klikněte na název pole. Zobrazí se formulář "Pole kontingenční tabulky" a do pole "Název" zadejte nové jméno. Uložte tlačítkem OK.



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

Autor: [admin](#) • Vydáno: 23.4.2008 12:57 • Přečteno: 38504x