

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

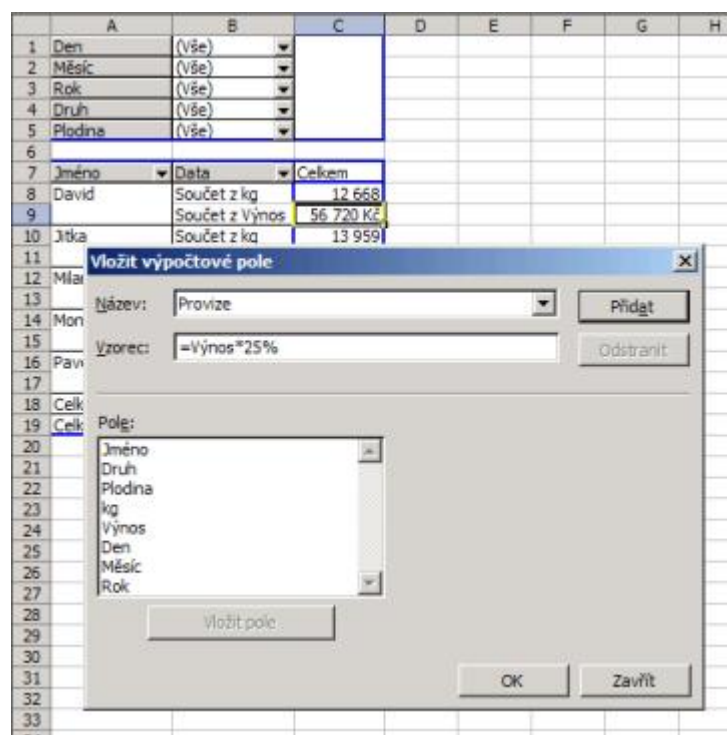
Výpočtová pole mohou provádět výpočty na základě hodnot obsažených v dalších polích kontingenční tabulky nebo grafu. Tím můžeme původní kontingenční tabulku rozšířit o další informace, které nejsou obsaženy ve zdrojovém seznamu.

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 rozevíracího 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.



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.

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)

Možnosti automatického řazení Automaticky zobrazit prvních 10

☐ Bučně (položky můžete přeuspořádat jejich přetažením)

☐ Vzestupně

☒ Sestupně

☐ Pořadí zdroje dat

Zobrazit: prvních **5**

Použít pole:

Pole: Součet z kg

Podle: Součet z kg

OK **Storno**

Pole kontingenční tabulky

Název: Den

Souhrny

☒ Automaticky

☐ Vlastní

☐ Žádné

Součet
Počet
Průměr
Maximum
Minimum
Součin

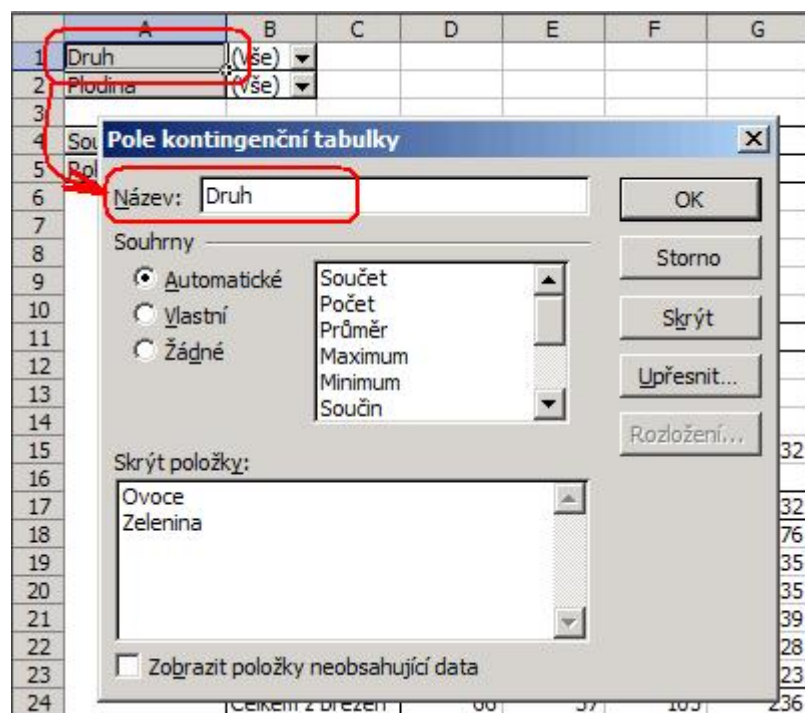
☐ Zobrazit položky neobsahující data

OK **Storno** **Skrýt** **Upřesnit...** **Rozložení...** **Číslo...**

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

	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	4	39	37	39			115
7			29	39	39	28			106
8			1	69				34	105
9			16	32	34	39			105
10			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: 38010x