

## Hromadné skrývání položek v kontingenční tabulce



Pokud potřebujete v kontingenční tabulce skrýt velké množství položek (PivotItem), bude se vám hodit tento tip. Pro demonstraci použiji denní plán pro celý rok a v kontingenční tabulce chci zobrazit jen plány od určitého data. V praxi by to znamenalo skrýt například 150 položek (dní).

Tento tip je pro pokročilé uživatele, kteří mají zkušenosti s **VBA** a zpracováním kontingenčních tabulek. V případě, že se chcete/potřebujete seznámit s tvorbou kontingenčních tabulek, můžete vyzkoušet některý související článek.

Zpět k příkladu. V poli **Datum** jsou všechny dny z kalendářního roku a pokud by jste potřebovali skrýt data od ledna až po květen, asi by se nikomu moc nechtělo odškrtnout cca 150 položek.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Plodina	(Vše)					
2	Druh	(Vše)					
3							
4	Součet z kg	Jméno					
5	Datum	David	litka	Milan	Monika	Pavel	Celkový součet
6				31	63	36	199
7					27	34	157
8					48	44	148
9				39	38	35	213
10				26	34	31	175
11						69	170
12				67	60		189
13				68	31	49	169
14						58	195
15				23	39		190
16				74		53	148
17				36	25		184
18				63		28	175
19				60	36	62	181
20				31	39	99	169
21				39			209
22				69		59	200
23					57	25	177
24				35	46	25	174
25						125	187
26					102	26	188
27				49	72	71	192
28				95			188
29				20	63	55	165
30	25.1.2010	56	39	39		61	195

### Popis řešení.

V ukázkovém [souboru](#) na listu s kontingenční tabulkou jsem definoval název **Datum** s odkazem na buňku N2. Do této buňky vložíme datum, od kterého chceme položky zobrazit. V makru bude datum z buňky **Datum** předáno proměnné **mDate**. V cyklu, který prochází všechny položky (PivotItems - Datum je v proměnné **iDate**) nastaví vlastnost **Visible = True** (zobrazí) u všech, které splní podmínku **mDate >= iDate**. Pokud podmínka nebude splněna, bude nastavena vlastnost položky Datum na **Visible = False** (skryje).

```
Sub ShowDate() Dim pvtTable As PivotTable Dim pvtitem As PivotItem Dim Datum As Date, iDate As Date Datum = Range("Datum") Set pvtTable = ActiveSheet.PivotTables("Kontingenční tabulka 1") For Each pvtitem In pvtTable.PivotFields("Datum").PivotItems iDate = CDate(pvtitem.Value) If Datum >= iDate Then pvtitem.Visible = False Next End Sub
```

Obslužné makro vám zajistí nastavení položek řádově v sekundách. V makru si můžete změnit podmínku, **PivotFields** a tím ho přizpůsobit vašim potřebám. Vzorovou tabulku i s makrem si můžete prohlédnout v souboru [Nejste přihlášen\(a\)](#).