


## 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 (dni).

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 odškrtnávat 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				26	27	34	157
8				22	48	44	148
9				27	39	38	213
10				29	26	34	175
11				28		69	170
12					67	60	189
13					68	31	169
14				27		58	195
15				28	23	39	190
16					74	53	148
17				21	36	25	184
18				26	63	28	175
19				23	60	36	181
20					31	39	169
21				28	39		209
22				24	69	59	200
23				29		57	177
24				24	35	46	174
25				24		125	187
26				26		102	188
27					49	72	192
28				23	95		188
29					20	63	165
30				25	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` (skrýje).

```
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\(a\)](#).