
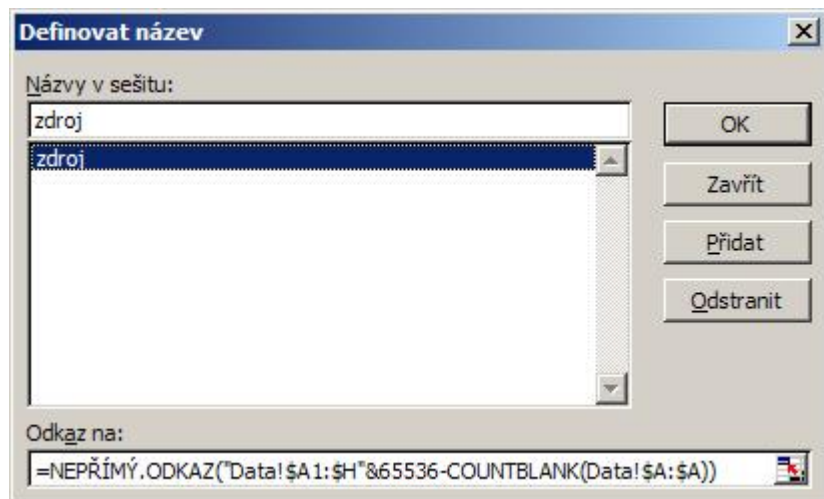


Automatická aktualizace zdroje dat kontingenční tabulky

 Pokud máte tabulku, kterou pravidelně doplňujete novými daty a tato tabulka zároveň slouží jako zdroj dat pro kontingenční tabulku, tak po každém doplnění daty musíte aktualizovat kontingenční tabulku spuštěním průvodce a nastavit novou oblast zdroje dat. V tomto tipu vám ukáží, jak tuto činnost automatizovat.

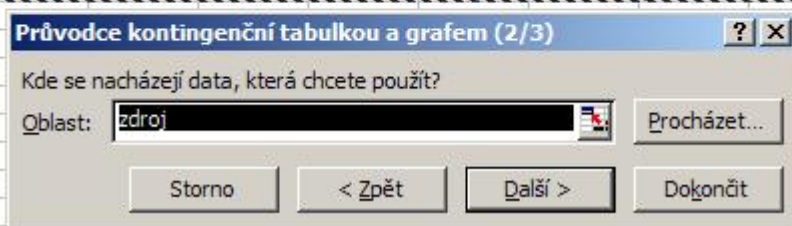
Přejděte do menu **Vložit / Název / Definovat**. Zobrazí se okno pro vložení názvu. Zadejte nový název **zdroj**. Do pole **Odkaz** vložte tento vzorec `=NEPŘÍMÝ.ODKAZ("Data!A1:H"&POČET2(Data!$A:$A))` a potvrďte **OK**.



Tento vzorec vytvoří odkaz na tabulku **\$A\$1:\$H\$ n** na listu s názvem **Data**. Výpočet **POČET2(Data!\$A:\$A)** doplní místo **n** skutečný počet obsažených buněk. Pokud používáte Excel 2007, tak do výpočtu zadejte číslo 1 048 576 (maximální počet řádků počet řádků na listu).

Nyní musíme v kontingenční tabulce nastavit automatický zdroj dat. Nastavte aktivní buňku do vaší kontingenční tabulky a spusťte průvodce kontingenční tabulkou **Data / Kontingenční tabulka a graf ...**. Do pole **Oblast** vložte název, který jste vytvořili. V tomto případě je název **zdroj**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Jméno	Druh	Plodina	kg	Výnos	Den	Měsíc	Rok
2184	Jitka	Ovoce	Hruška	38	201,4 Kč	29	prosinec	2007
2185	Pavel	Ovoce	Jablko	27	183,6 Kč	29	prosinec	2007
2186	Monika	Ovoce	Hruška	36	190,8 Kč	30	prosinec	2007
2187	Monika	Ovoce	Švestka	35	262,5 Kč	30	prosinec	2007
2188	Jitka	Ovoce	Hruška	30	159,0 Kč	30	prosinec	2007
2189	Monika	Zelenina	Květák	21	37,8 Kč	31	prosinec	2007
2190	Milan	Zelenina	Kedlubna	22	33,0 Kč	31	prosinec	2007
2191	Monika	Ovoce	Jablko	24	163,2 Kč	31	prosinec	2007
2192								
2193								
2194								
2195								
2196								
2197								
2198								
2199								
2200								



Dokončete průvodce stlačením tlačítka **Dokončit**. Zdroj dat pro kontingenční tabulku se pak bude vždy automaticky přepočítávat po změně ve zdrojové tabulce. Po změně dat je potřeba kontingenční tabulku vždy aktualizovat. Pokud chcete i tuto část automatizovat, tak v editoru maker vložte do kódu listu toto makro:

```
Private Sub Worksheet_Activate()
    ActiveSheet.PivotTables("Kontingenční tabulka 2").PivotCache.Refresh
End Sub
```

Vzorec si upravte podle vaší tabulky, to znamená, že místo posledního sloupce **H** vložte název posledního sloupce z vaší tabulky. [Zde](#) si můžete stáhnout soubor s příkladem a celý postup vyzkoušet.

