

Vlastní funkce v Excelu



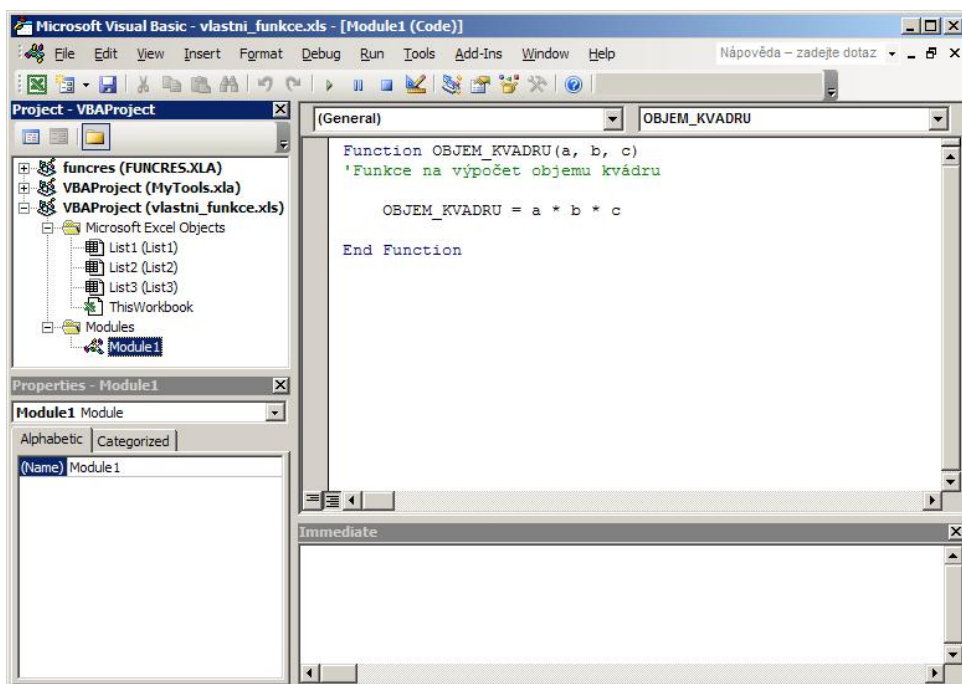
Pracujete často v Excelu s hodnotami, které opakovaně zpracováváte stejným vzorcem? Nebaví vás stále vypisovat stejný vzorec? Vytvořte si vlastní funkci. Dále jednoduchý návod jak na to.

Otevřete si editor maker **Alt** + **F11**. Vložte nový modul přes hlavní menu **Insert / Module**.

Do modulu zapište kód s funkcí (váš vzorec):

```
Function OBJEM_KVADRU(A, B, C) 'Funkce na výpočet objemu kvádrů
    OBJEM_KVADRU = A * B * C
End Function
```

Název funkce je stejný jako název funkce definovaný v editoru maker. Pro složitější výpočty si můžete deklarovat pomocné proměnné příkazem DIM. Pokud jste zdatnější uživatel, můžete využít k výpočtům i funkce VBA.



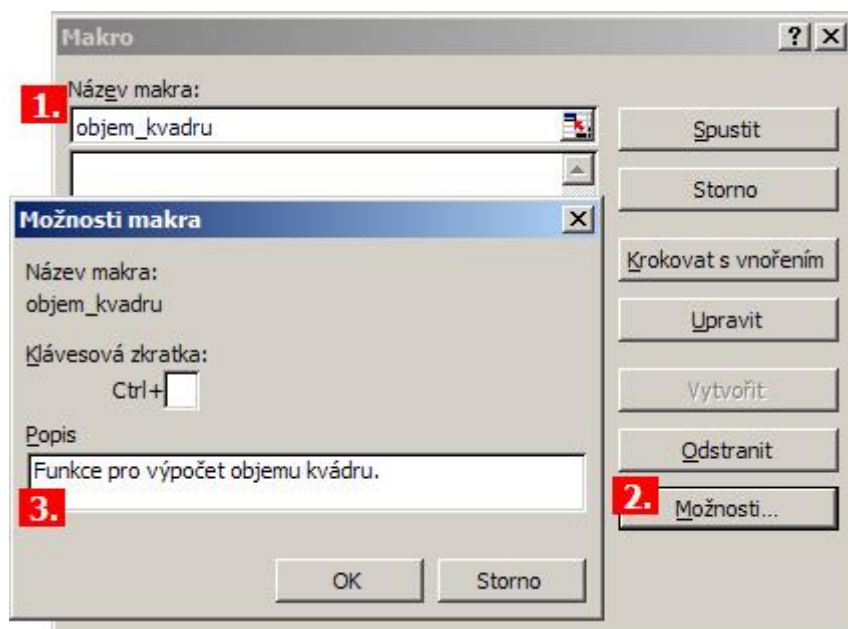
Operátory, které můžete použít k výpočtům:

| | | |
|-------------|---------------------|---------------------|
| Aritmetický | Relační | Logický |
| Sčítání + | Rovná se = | Negace NOT |
| Odečítání - | Nerovná se <> | Konjunkce AND |
| Násobení * | Větší než > | Disjunkce OR |
| Dělení / | Menší než < | Úplná disjunkce XOR |
| Umocnění ^ | Větší nebo rovno >= | E kvivalence EQV |
| Procenta % | Menší nebo rovno <= | Implikace IMP |

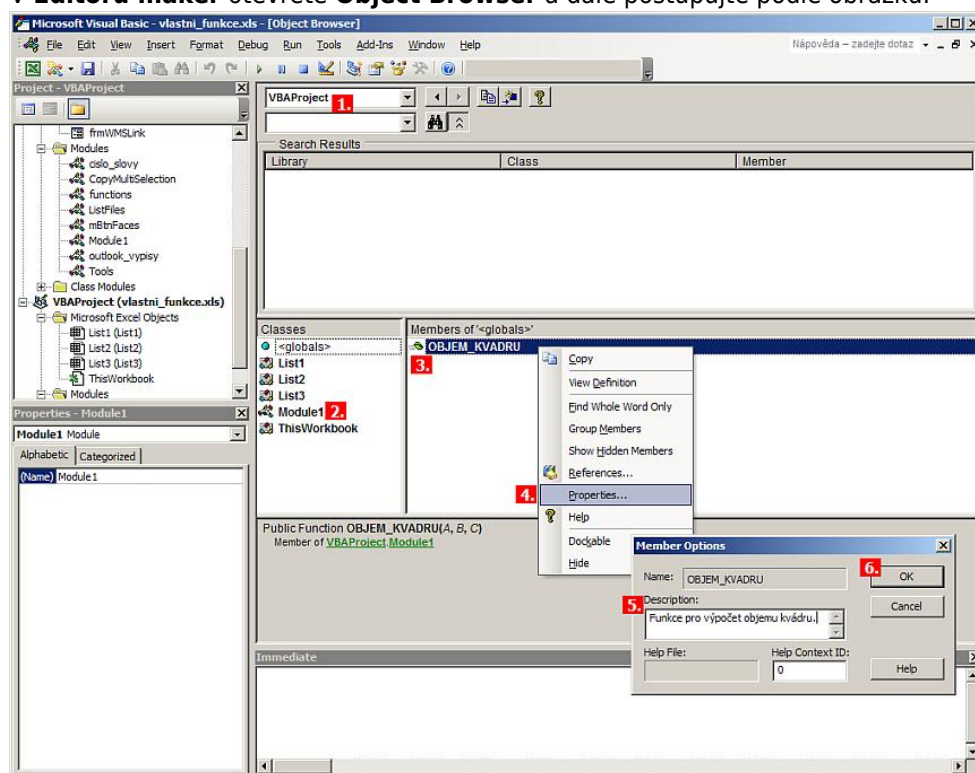
Nápověda

K vlastní funkci je vhodné doplnit nějaký popis nebo nápovědu. Jsou tři možnosti jak to udělat.

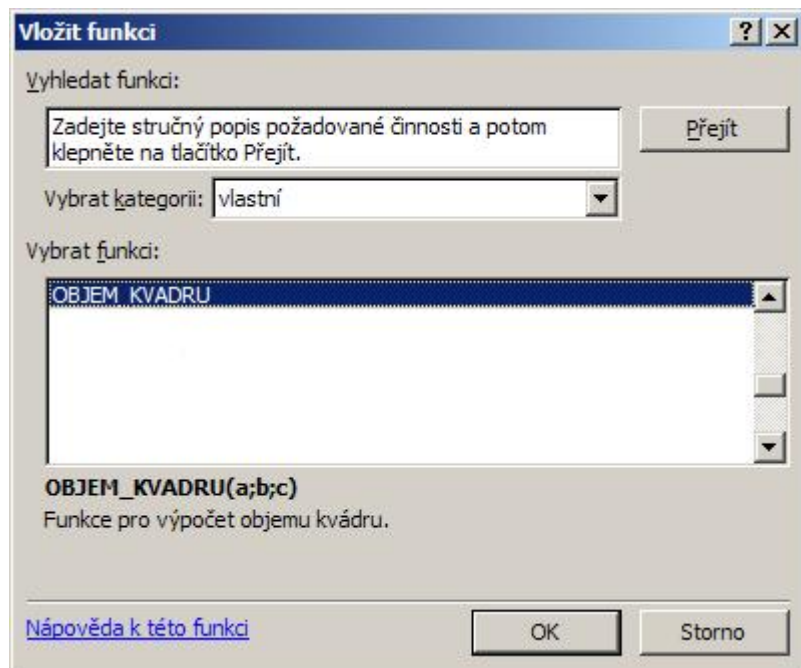
1. Zobrazte dialogové okno pro spuštění maket **Alt** + **F8**. Do pole **Název makra** napište název funkce. Stiskněte tlačítko **Možnosti**. Do pole **Popis** zadejte vaši nápovědu. Potvrďte klávesou **OK**.



2. Použít VBA příkaz: Application.MacroOptions Macro:="OBJEM_KVADRU", Description:="Funkce pro výpočet objemu kvádrů."
3. V **Editoru maker** otevřete **Object Browser** a dále postupujte podle obrázku.



Nyní můžete vložit svou vlastní funkci. Zadejte v menu **Vložit / Funkce**. Vyberte **vlastní**.



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | 1,25 m | | | | | | | |
| 2 | B | 1,25 m | | | | | | | |
| 3 | C | 6 m | | | | | | | |
| 4 | objem | (B1;B2;B3) | m ³ | | | | | | |

Praktická ukázka vlastní funkce [Nejste přihlášen\(a\)](#).

Autor: [admin](#) • Vydáno: 19.7.2007 18:22 • Přečteno: 48782x