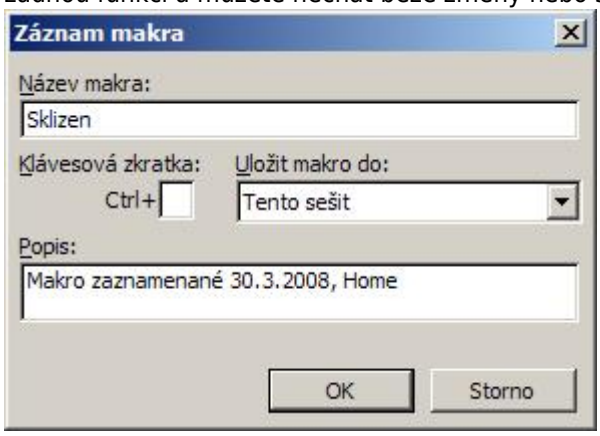
Záznam makra

*Namísto vytvoření makra zadáváním jednotlivých příkazů z klávesnice lze nechat vytvořit makro aplikaci Excel, která zaznamená vaše příkazy nabídek, stisknutí kláves a další akce potřebné k provedení určité úlohy. Makro jsou instrukce zakódované v programovacím jazyce **VBA**.*

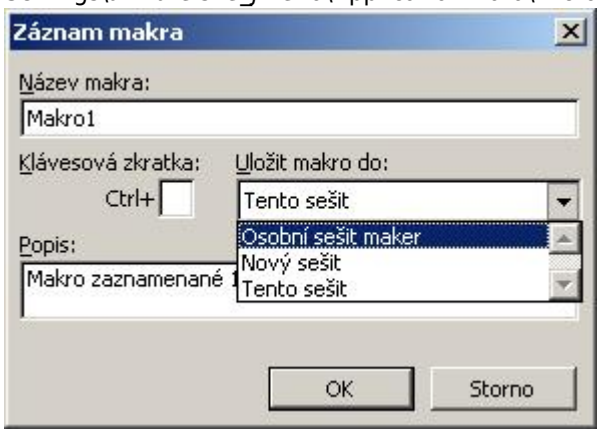
Po zaznamenání řady akcí můžete makro spustit a úlohu zopakovat. Největší přínos opětovného spuštění maker je u rozsáhlých nebo opakujících se procesů. Možnost vytváření a zaznamenávání makra ve VBA najdete například i v programu CorelDraw. Další přínos záznamu maker je ta, že zaznamenané makro si můžete prozkoumat a to ocení zejména ti, kteří se **VBA** učí.

Pro tuto ukázku vytvořím tabulku s ročním přehledem sklizně. Naformátuji zadané hodnoty a tabulku včetně změny barvy pozadí buněk. Nakonec tabulku vytisknu. Samozřejmě, že po celou dobu bude běžet záznam maker.

Záznam maker lze spustit klávesovou zkratkou `Ctrl`+`Shift`+`A` nebo přes menu "Nástroje/Makro/ Záznam nového makra ...". Do pole Název makra zadáme název "Sklizen". Můžete zvolit i klávesou zkratku. Pole Popis nemá žádnou funkci a můžete nechat beze změny nebo si zapište komentář co makro provádí.



Pokud budete chtít, aby zaznamenané makro bylo k dispozici při každém použití aplikace Excel, tak v "Uložit makra do" zvolte "Osobní sešit maker". Makro bude uloženo v souboru PERSONAL.XLS, který se automaticky spustí po spuštění aplikace Excel. Soubor PERSONAL.XLS je uložen v C:\Documents and Settings*uživatelské_jméno*\Application Data\Microsoft\Excel\XLStart.

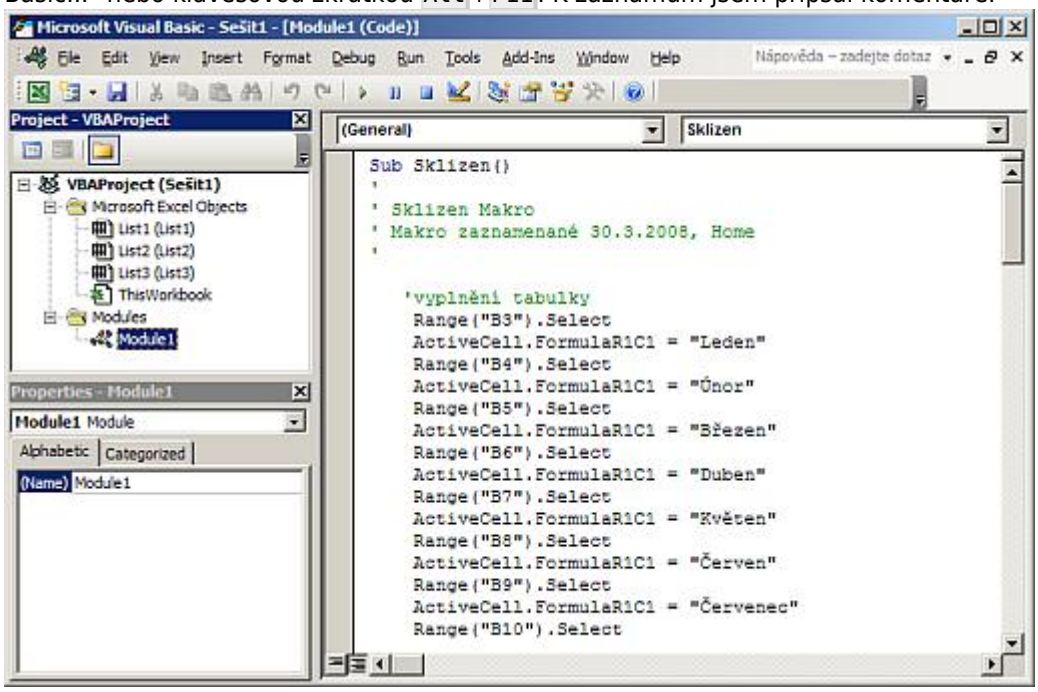


Vytvořená tabulka. Po dokončení tabulky je potřeba záznam makra vypnout ikonou stop (modrý čtvereček).

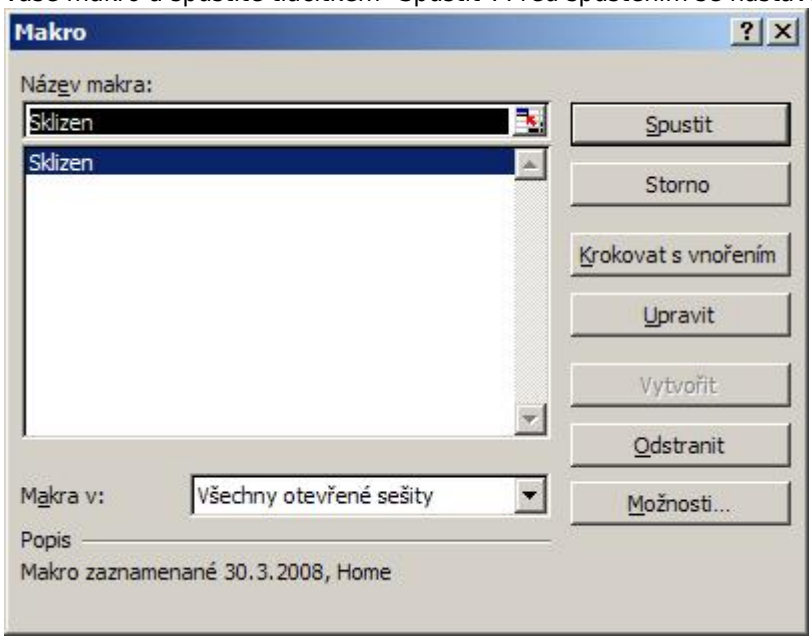
	A	B	C	D
1	**Sklizeň za rok 2007**			
2			**Sklizeno kg**	
3		**Leden**		
4		**Únor**		
5		**Březen**		
6		**Duben**		
7		**Květen**		
8		**Červen**		
9		**Červenec**		
10		**Srpen**		
11		**Září**		
12		**Říjen**		
13		**Listopad**		
14		**Prosinec**		
15				

Zas

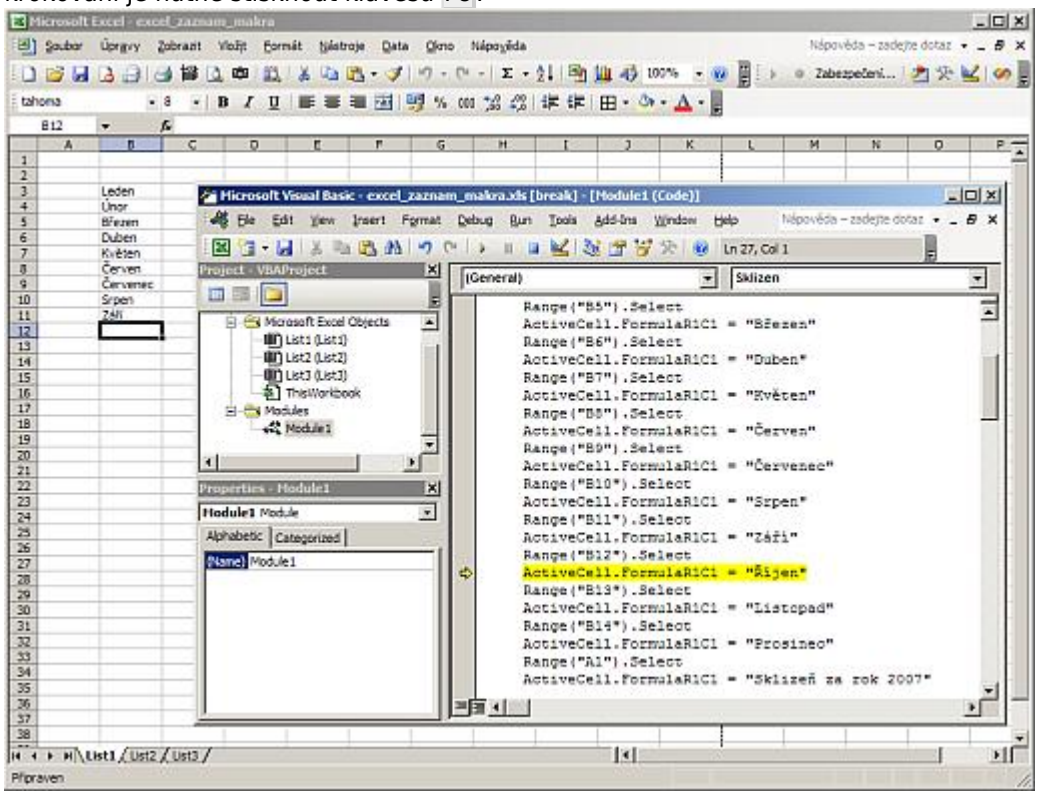
Zaznamenané makro si můžete prohlédnout v editoru maker, který otevřete "Nástroje/Makro/Editor jazyka Visual Basic..." nebo klávesovou zkratkou `Alt`+`F11`. K záznamům jsem připsal komentáře.



Zaznamenané makro lze přehrát tak, že v menu "Nástroje/Makro/Makra" (klávesová zkratka `Alt`+`F8`) vyberete vaše makro a spustíte tlačítkem "Spustit". Před spuštěním se nastavte na prázdný list.



Pokud by jste chtěli vidět, jak se makro provádí krok za krokem, tak stiskněte "Krokovat s vnořením". Pro vlastní krokování je nutné stisknout klávesu F8.



Tabulka s příkladem a zaznamenaným makrem: Nejste přihlášen(a).

Autor: admin • **Vydáno:** 30.3.2008 12:30 • **Přečteno:** 32899x