

## Excel VBA 3 - programovanie VBA pre pokročilých

Kurz Excel programovanie VBA je voľným pokračovaním školenia: Excel makrá, základy programovania VBA.

### Ovládacie prvky VBA

- charakteristika pokročilejších ovládacích prvkov
- metódy a udalosti, pojem „objekt“
- pokročilá práca s formulárom, vlastnosti

### Používanie „built-in“ funkcií

- práca s reťazcami, funkcie pre prácu s reťazcami
- práca s dátumom a časom, funkcie pre prácu s dátumom a časom

### Ošetrovanie chýb a výnimiek vo VBA

- používanie debuggera, watch window, ladenie

### Práca so zošitmi a listami

- prístup k zošitom
- prístup k listom, vytvorenie nového listu

### Objektový model MS Excel

- dôležité objekty, ich vlastnosti, metódy a udalosti

### Databázy, menu, grafy

- spracovanie databáz, možnosti prepojenia Excelu na externú databázu
- import a export údajov
- dynamické vytvorenie vlastného shortcut menu, custom menu a toolbaru
- vytvorenie add-in súboru
- práca s grafom a kontingenčnými tabuľkami vo VBA
- diskusia
- záver