



Osnova školení MS Excel – základy programování VBA

• základní (2 dny)

Na školení se seznámíte s makry v prostředí MS Excelu a s prostředím editoru VBA. Naučíte se makra nahrávat a přiřazovat jim klávesové zkratky, seznámíte se s principem jejich ukládání do sešitů. Také se naučíte základům programování v jazyce VBA.

1. Základní popis a ukázka spuštění vytvořeného makra
 - vysvětlení smyslu používání maker
 - druhy maker a způsoby jejich tvorby
 - ukládání maker
2. Vytvoření jednoduchého záznamového makra
 - co znamená relativní a absolutní odkaz v makrech
 - jak zajistit, aby se makro spouštělo pomocí klávesové zkratky
 - vytvoření záznamového makra a jeho prohlížení v modulu VBA
 - jak se přiřadí makro objektu
3. Úprava jednoduchého makra v modulu VBA
 - editace makra a pravidla zápisu
 - proměnné v jazyce VBA
 - ladění a pozastavení makra v určitých bodech
 - základní prvky struktury jazyka VBA
 - cykly a větvení v makrech
 - jak se načítá hodnota z buňky, jak se hodnota do buňky na listu napíše
4. Práce s objekty při tvorbě makra
 - objekty typu sešit, list, oblast buněk
 - práce a vlastností některých objektů
5. Dialog makra typu InputBox a MsgBox, kdy lze zadávat proměnné
6. Formulářové prvky a makra
 - dva typy formulářových prvků a jejich význam
 - jak se naváže makro na formulářový prvek v sešitě
 - co jsou do makra události, jejich význam a kam se zapisují
7. Programování vlastní funkce
 - ukázka tvorby a uložení vlastní funkce
 - zavolání vlastní funkce z listu MS Excel
8. Tvorba formulářů v editoru VBA (podle potřeby jako rozšíření)
 - jednotlivé prvky formulářů
 - napojení formulářů na list MS Excelu
 - jak vytvořit úvodní okno po spuštění souboru MS Excelu