

## EXCEL PRO EXPERTY I. – ZÁKLADY PRÁCE S MAKRY



<b>Zahájení kurzu:</b>	Při počtu 5 osob	8:00
<b>Ukončení kurzu:</b>		14:00
<b>Rozsah výuky:</b>	6 vyučovacích hodin	
<b>Místo konání:</b>	Tábor, U Bechyňské dráhy 1505	
<b>Druh:</b>	Počítačové vzdělávání	
<b>Lektor:</b>	Ing. Oldřich Hes	

U1	Začátečník
U2	Mírně pokročilý
U3	Středně pokročilý
<b>U4</b>	<b>Pokročilý</b>
<b>U5</b>	<b>Expert</b>

<b>Vstupní znalosti:</b>	Uživatelská znalost MS Excel (výpočty, práce s funkcemi, absolutní x relativní adresace)
<b>Navazující kurz:</b>	Programování maker ve VBA/1
<b>Cena kurzu za osobu bez DPH / s DPH</b>	<b>1 250,- Kč / 1 513,- Kč</b>

### Komu

#### je kurz určen



Kurz je určen pro uživatele, kteří již v MS Excel pracují a opakovaně zpracovávají stejné typy výpočtů, vytvářejí opakovaně stejné typy tabulek nebo využívají sledu pravidelně po sobě jdoucích početních operací.

### Co se na kurzu naučíte, co vám kurz přinese



- Naučíte se zrychlit a zefektivnit svoji práci.
- Seznámíte se s technikami automatizace pomocí maker.
- Bez nutnosti znalosti programování budete schopni vytvořit komplexní makra.
- Eliminujete chybovost při ručním zpracování dat.

### Osnova

- **Úvod do nahrání makra**
  - použití maker v praxi
  - karta Vývojář
  - nahrávání uživatelských maker
  - makro s absolutními a relativními odkazy
- **Spuštění makra**
  - Vytvoření formulářového tlačítka
  - Vytvoření tlačítka v panelu Rychlý přístup
  - Klávesová zkratka
- **Uložení souboru s makrem**
- **Základní formulářové prvky**
- **Praktické příklady užití maker**
  - Vyplňování buněk a tvorba nové tabulky pomocí makra
  - Použití funkcí SUMA, PRŮMĚR, MAXIMUM, KDYŽ, SUMIF, SUMIFS, SVYHLEDAT v makru
  - Automatické formátování dokumentu (předtiskové úpravy) pomocí maker
  - Formátování tabulky pomocí maker– písmo, ohraničení, formát čísla, barva, ...
  - Automatické kopírování vzorců pomocí maker
  - Ukázka technik vytvoření univerzálního makra pro libovolně velké tabulky
  - Praktické využití absolutních a relativních odkazů v makru
  - Využití filtru v makrech
- **Prohlížení makra v editoru VBA**

