

2015

# Efektivní práce s Excelem

(mírně pokročilí uživatelé)

rozsah: 2 dny (10 hodin)

Mgr. Jiří Číhař

[www.dataspectrum.cz](http://www.dataspectrum.cz)



## **Efektivní práce s Excelem – pro mírně pokročilé uživatele**

---

### **Uživatelské rozhraní**

- Pás karet
- Úprava uživatelského rozhraní
- Panel nástrojů Rychlý přístup
- Nastavení aplikace

### **Základní práce se soubory Excelu**

- Režim práce s více soubory
- 4 typy ovládání Excelu
- Řádek vzorců, mřížka, měřítko zobrazení
- Výběr (výběr oblasti, rychlá změna výběru)
- Kopírování dat (možnosti vložení, pokročilé vkládání obsahu schránky)
- Vkládání, odstraňování objektů (řádků, sloupců, oblastí, možnosti vložení)

### **Práce s listy a sešity**

- Rychlá orientace v listech sešitu
- Vkládání, přejmenování a posun listů
- Zobrazení více oken pro porovnání souborů
- Kopírování listů mezi sešity

### **Práce s rozsáhlými tabulkami**

- Vyhledávání a pohyb v tabulce
- Souřadnice buňky, pole názvů
- Vkládání, odstraňování a editace obsahu
- Ukotvení příček, práce s více okny

- Hromadné vkládání a editace dat
- Automatické vyplňování a řady

### Formátování buněk

- Formátování buněk - obsah a formát
- Formát čísla, nastavení vhodného formátu čísla
- Font a řez písma, zarovnání, orientace písma a výplň buňky
- Vytváření ohraničení
- Kopírování formátovacích pravidel mezi listy a sešity
- Vytváření přehledných souborů dat pomocí formátovacích pravidel

### Podmíněné formátování

- Podmíněné formátování – základní přehled pravidel
- Identifikace významných hodnot v datové sadě
- Datové pruhy, barevné škály a sady ikon
- Identifikace duplicitních a jedinečných hodnot

### Funkce a vzorce

- Průvodce vytvářením vzorců, relativní a absolutní adresa
- 4 způsoby kopírování vzorců
- Základní funkce pro zpracování času a data, textu
- Funkce SUMA, KDYŽ
- Funkce pro podmíněné výpočty – COUNTIFS, SUMIFS, POČET
- Funkce SVYHLEDAT pro spojování oblastí dat
- Propojování listů pomocí externích odkazů

### Řazení a filtrování

- Základní a pokročilé možnosti automatického filtru

- Rychlé a bezpečné řazení dat
- Efektivní řazení a filtrování podle barvy
- Vyhledání a nahrazení hodnot

### Práce s grafikou

- Vytváření základních typů grafů – sloupcový, pruhový, spojnicový, výsečový
- Práce s grafickými objekty – SmartArt, obrázek
- Snímek obrazovky

### Kontingenční tabulky

- Základní práce s kontingenčními tabulkami
- Rychlý návrh a změna struktury kontingenční tabulky
- Kontingenční grafy
- Změna zobrazení a formátování
- Drilování v kontingenční tabulce
- Seskupení položek pole

### Tisk

- Rychlé vytvoření náhledu
- Nastavení záhlaví a zápatí stránek
- Tisk části listu a tisk nespojitých oblastí
- Vlastní zalomení stránek

### Práce se šablonami

- Kde získat předpřipravené šablony
- Způsob práce se šablonami