

# MS Excel – expertní techniky

2 x 90 min.  
orientační osnova

Téma	Obsah 1. blok
<b>Formát čísla</b>	Výpis do pravé i levé části buňky Barvy s podmínkami ve formátu buňky Uplynulý čas vs. běžný časový údaj
<b>Podmíněné formátování</b>	Obarvení celých řádků tabulky Vložení složené podmínky do podmíněného formátování Barevné rozlišení sudých a lichých řádků Zobrazení zamčených buněk obarvením
<b>Funkce pro rozhodování a vyhledávání</b>	Několikanásobné použití A – NEBO Funkce SVYHLEDAT a POZVYHLEDAT Funkce INDEX Funkce POSUN

Téma	Obsah 2. blok
<b>Maticové vzorce</b>	Funkce SOUČIN.SKALÁRNÍ Princip maticových vzorců Operace na více buňkách do jednoho vzorce Nalezení počtu mužů a žen z rodného čísla maticově Součet třech nejvyšších hodnot maticově Procházení buněk maticově
<b>Statistické pomůcky</b>	Doplněk Analýza dat Popisná a pořadová statistika Četnosti a vzorkování Histogram a Pareto Klouzavý a vážený průměr Funkce FORECAST a LINTREND
<b>Operace s řetězci</b>	Hledání výjimek v kódech Hromadné nahrazování a mazání Informační funkce

## Uživatelé, kteří se chtějí zúčastnit kurzu, musí zvládnout tyto oblasti Excelu:

- vlastní formát buňky, běžné použití podmíněného formátování,
- absolutní adresování buněk \$A\$1,
- funkce vzorce ZAOKROUHLIT, POČET, COUNTIF, SUMIF, KDYŽ, SVYHLEDAT,
- ruční zápis vzorců do buněk a vnořování funkcí,
- tvorba a úprava grafů,
- zamykání buněk, rozšířené způsoby kopírování buněk a listů.

**Součástí kurzů nejsou makra a Visual Basic for Applications. Ty naleznete v samostatném kurzu.**