

# MS Excel - pokročilý

5 x 90 min.  
orientační osnova

Téma	Obsah 1. blok
<b>Opakování vybraných postupů</b>	Důležité klávesové zkratky Problematika slučování buněk, Tok textu v buňce Absolutní odkazy Základní funkce Suma, Průměr, Počet Předdefinované formáty buňky
<b>Formát čísla</b>	Pokročilé formátování čísel, data a času Pokročilé vlastní formátování
<b>Podmíněné formátování</b>	Použití ikon a datových pruhů Formátování pomocí vzorců v celé tabulce Spojení podmíněného formátování a funkcí

Téma	Obsah 2. blok
<b>Funkce</b>	Použití samostatné podmínky Když, včetně několikanásobného vnoření Operátory A, Nebo, Ne u funkce Když Countifs, Sumifs, Everageifs, SVyhledat, Subtotal, Konverzní funkce data a času Informační funkce Iferror, Je.chybnodn apod.
<b>Operace s řetězci</b>	Spojování textů, Rozdělování textů, Textové funkce Zleva, Zprava, Hledat, Část Vyčistit, Pročistit, Hodnota

Téma	Obsah 3. blok
<b>Grafy</b>	Tvorba kombinovaných grafů, Dynamické grafy Chybové úsečky, Trendy Neobvyklé typy grafů, Kontingenční graf
<b>Efektivní doplňkové postupy</b>	Ověření hodnot, rozbalovací seznamy Pojmenování oblastí Zamčení buněk, sešitů, povolení uživatelů v oblastech Revize Rozšířený filtr Odstraňování duplicit

Téma	Obsah 4. blok
<p style="text-align: center;"><b>Kontingenční tabulka</b></p>	<p>Princip kontingenční tabulky a datové struktury pro ní            Tvorba pokročilé kontingenční tabulky            Editace a architektura kontingenční tabulky            Vlastní formát čísla v kontingenční tabulce            Filtry a souhrny            Percentuálně analyzovat            Výpočtová pole a položky            Práce časovou osou v kontingenční tabulce            Aktualizace a vhodné propojení na zdroj            Funkce a výpočty</p>

Téma	Obsah 5. blok
<p style="text-align: center;"><b>Formulářové prvky</b></p>	<p>Textové pole            Rozbalovací seznam            Číselník, posuvník            Přepínač, zatržítka            Tlačítka</p>
<p style="text-align: center;"><b>Ukázka makra</b></p>	<p>Princip makra            Vytvoření jednoduchého makra pomocí průvodce            Princip relativního a absolutního záznamu            Přiřazení makra tlačítku            Nahlédnutí do editoru VBA</p>