

8.

Vzorce a funkce

Excel, jakožto tabulkový procesor, slouží především k vytváření tabulek a k práci s daty. Mezi úkony, které můžeme s daty provádět, patří také výpočty. Ty můžeme provádět pomocí **vzorců** nebo pomocí **funkcí**.

Hlavním rozdílem mezi vzorcem a funkcí je ten, že vzorec si vytváříme sami, zatímco funkce bývá zpravidla předem připravená.

Vzorce používáme většinou pro sčítání, odčítání, násobení a dělení dat v buňkách. Vzorec vždy začíná znaménkem =, po kterém následují operátory výpočtů **+**, **-**, *****, **/** a **číselné hodnoty**.

Funkce je vždy tvořena **názvem** a **argumenty** funkce. Např. pokud máme funkci **SUMA**, která nám sčítá hodnoty, její tvar může vypadat např. takto: =SUMA(G2:G6). Dojde tedy k součtu všech hodnot zapsaných v buňkách G2 až G6.