



Vzorec funkce

Rovnítko. Každý vzorec vždy začíná znakem rovná se. To je pro Excel informace, že se nejedná o text nebo číslo, ale že se bude se počítat.

Název funkce. Ten si buď pamatujete, nebo si ho můžete vyhledat. Český Excel má názvy funkcí v češtině, anglický v angličtině.

Závorky má každá funkce. V ní jsou jednotlivé parametry (vstupy), které funkce potřebuje pro výpočet.

=ZAOKROUHLIT(A3;2)

Vstupy. V tomto případě je prvním vstupem číslo, které chceme zaokrouhlit. Vstupem může být přímo číslo, nebo odkaz na buňku. V tomto případě Excel tedy vezme číslo z buňky A3 a zaokrouhlí ho.

Středník odděluje jednotlivé parametry/vstupy funkcí. Funkce zaokrouhlit má vstupy dva.

Přepínače – to jsou vstupy, které volí jednu z variant funkce. V případě této funkce je druhý vstup přepínač, který říká, že se má číslo zaokrouhlit na dvě desetinná místa.

Další příklady vzorců

=A3

Odkaz na buňku. Nejjednodušší vzorec, který bere obsah buňky A3 a zobrazí ho.

=\$A\$3

Absolutní odkaz na buňku. I při vyplňování vzorce stále zůstává „zamknutý“ na jednu buňku. Aktivujete klávesou F4 při psaní vzorce.

=(A3+B12+1)*C5

S odkazy na buňku můžete libovolně počítat.

=DNES()

Některé funkce nemají žádné vstupy, jako třeba funkce dnes. Přesto musí mít na konci závorky. Tato funkce zobrazí aktuální datum a průběžně se aktualizuje.

=PRŮMĚR(A3:C12)

Pokud je mezi odkazy na buňkami dvojtečka, jedná se o **rozsah**. V tomto případě počítáme průměr buněk od A3 (levý horní roh rozsahu) až po C12 (pravý spodní roh rozsahu)

=ZAOKROUHLIT(PRŮMĚR(A3:C12;2))

Funkce můžete do sebe **vnořit**. Vstupem funkce zaokrouhlit je tak výsledek funkce průměr.

=A1&B2

Znak & „slepuje“ obsah buněk. Pokud by v buňce A1 bylo slovo „Ex“ a v B2 slovo „cel“, výsledkem vzorce je „Excel“