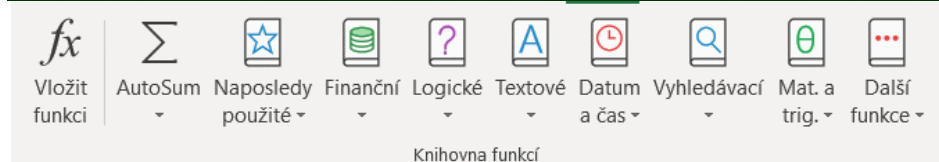


Funkce - pás karte Vzorce (Formulas)



SYNTAXE funkce

1 Vzorec začíná = obsahuje funkce

2 Funkce viz samostatný oddíl

3 Argument popis v každé funkci

4 Operátor viz samostatný oddíl (šedý)

5 Konstanta číslo nebo text viz dále

6 Odkaz viz samostatný oddíl

2 **4** **3** **6** **5** **4** **5**

=KDYZ (A1>A4;A5;"F")+1

Logické funkce

A, IFERROR, KDYZ, NEBO

AND, IFERROR, IF, OR

Textové funkce

CONCATENATE, MALÁ, VELKÁ, HODNOTA, HODNOTA.NA.TEXT, DÉLKA, ČÁST, NAJÍT, ZLEVA, ZPRAVA

CONCATENATE, LOWER, UPPER, VALUE, TEXT, LEN, MID, FIND, LEFT, RIGHT

Funkce datum a čas

DNES, NYNÍ, DEN, MĚSÍC, ROK, DENTÝDNE, DATUM

TODAY, NOW, DAY, MONTH, YEAR, WEEKDAY, DATE

Vyhledávací funkce

INDEX, NEPŘÍMÝ.ODKAZ, POSUN, POZVYHLEDAT, SVYHLEDAT, TRANSPOZICE, VVYHLEDAT

INDEX, INDIRECT, OFFSET, MATCH, VLOOKUP, TRANSPOSE, HLOOKUP

Statistické funkce

COUNTIFS, SMALL, LARGE, MAX, MIN, POČET, POČET2, PRŮMĚR, QUARTIL

COUNTIFS, SMALL, LARGE, MAX, MIN, COUNT, COUNTA, AVERAGE, QUARTILE

Matematické funkce

ABS, NÁHČÍSLO, ODMOCNINA, PI, SUMA, SUMIFS, ZAOKR.DOLU

ABS, RAND, SQRT, PI, SUM, SUMIFS, FLOOR

Operátory

Porovnávání

=	rovná se
<>	nerovná se
>	větší
<	menší
>=	větší rovno
<=	menší rovno

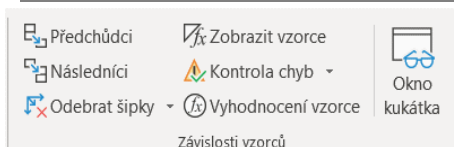
Aritmetika

+	sčítání
-	odečítání
*	násobení
/	dělení
%	procenta
^	mocnina

Další

&	spojování	.	desetinný oddělovač
"	uvozovky	:	rozsah buněk

Závislosti vzorců



Klávesové zkratky pro buňku

Změna reference	F4
Vstup do buňky	F2
Komentář	Shift + F2
Přejít na	Ctrl + G

Výpočty / přepočty

F9	přepočet sešit
Shift + F9	přepočet list

Konstanty

12	zapsat jen číslo
"text"	musí být v uvozovkách
">"&2	spojování

Argumenty oddělování:

;	v české verzi
,	v anglické verzi

Vzorec - komplikace / chyby

Chybové hodnoty

1	#NULL!	#NULL!
2	#DĚLENÍ_NULO!	#DIV/0!
3	#HODNOTA!	#VALUE!
4	#ODKAZ!	#REF!
5	#NÁZEV?	#NAME!
6	#ČÍSLO!	#NUM!
7	#NENÍ_K_DISPOZICI	#N/A
8	#NACHÍTÁNÍ_DAT	#GETTING_DATA

Odkaz klasický - styl A1 a nebo R1C1

Odkaz na buňku (reference)

A1	A1	\$A\$1	A\$1	\$A1
R1C1	R[-1]C	R6C5	R6C[-1]	R[-1]C6

Odkaz na jiný list

=List!A1 odkaz na jiný list

= 'List 1'!A1 odkaz na jiný list

Ukázky pro označení rozsahu buněk

A:A	1:1	\$W\$17:\$X\$18	A1:B3
-----	-----	-----------------	-------

Odkaz - Definovaný název

tvorba názvu

F3

Ctrl + F3

Kurz_euro

	A	B
1	Kurz	25,27

Vzorce > Správce názvu

Odkaz =Kurz_euro

Tabulka jako tabulka

ID	Jméno	Věk
1	Iva	25
2	Jan	42

tvorba Ctrl + T

tabulky Domů > Formátovat jako tabulku

Odkazování v tabulce jako Tabulka

Celá tabulka

Tabulka [#Vše]

Záhlaví tabulky

Tabulka [#Záhlaví]

Záhlaví položka

Tabulka [#Záhlaví]; [ID]

Část záhlaví

Tabulka [#Záhlaví]; [ID]: [Jméno]

Sloupec dynamicky

Tabulka [Sloupec]

Zamknutý sloupec

Tabulka [[ID] : [ID]] název sloupce

Vzorec

Potvrzení / vložení vzorců - zkratky

Enter	potvrzení a o řádek níže
Tab	potvrzení o sloupec doprava
Shift + Enter	potvrzení a o řádek výše
Shift + Tab	potvrzení o sloupec doleva
Ctrl + Enter	potvrzení a stejná buňka
Ctrl + Shift + Enter	maticový vzorec
Alt + =	vložit funkci SUMA (SUM)