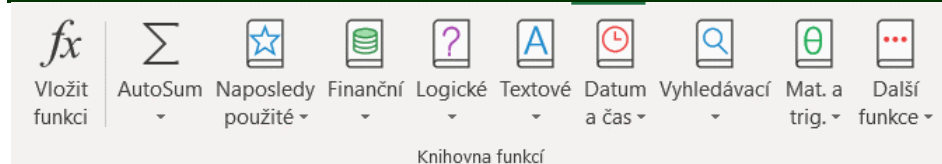
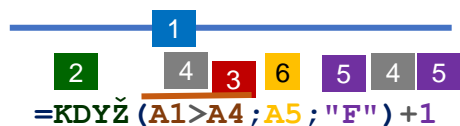


Funkce



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

Logické

A, IFERROR, KDYŽ, NEBO

AND, IFERROR, IF, OR

Textové

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

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

Datum a čas

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

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

Vyhledávací

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

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

Statistické

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

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

Matematické

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

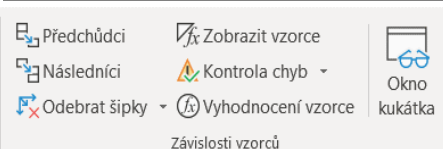
Aritmetika

+	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

F9	přepočít sešit
Shift + F9	přepočít list

Konstanty

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

Argumenty oddělování

;	v české verzi
,	v anglické verzi

Vzorec - komplikace

Chybové hodnoty

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

Odkaz - klasický A1 a R1C1

Na jednu buňku se lze odkazovat:

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

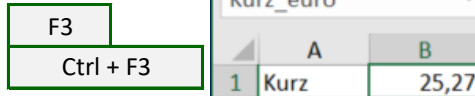
='List 1'!A1 odkaz na jiný list

Rozsah buněk znaky

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

Odkaz - Definovaný název

tvorba názvu



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

Tab[#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 SUMA