

## Funkce pro práci s textem

Barevně odlišené jsou popsány v článku [Funkce pro práci s textem – spojování, pročištění, vyhledávání](#). Vyšlo na portálu [OpenOffice.cz](#), autor Tomáš Hanusek.

Funkce	Popis
&	symbol pro spojování řetězcových argumentů, výsledkem bude řetězec, např. =“Hello“&CHAR(32)&“World“
ARABIC(text)	převede římské číslo zapsané jako <b>text</b> na arabské (tj. např. VIII na 8)
ROMAN(číslo)	převede <b>číslo</b> na římské číslice; hodnota musí být v rozsahu 0 až 3999
BASE(číslo; soustava; minimální délka)	převede kladné arabské <b>číslo</b> na text v číselné <b>soustavě</b> o určeném základu a <b>minimální délce</b> (např. BASE(19;10;3) bude „019“, BASE(19;2;3) pak „10011“)
CHAR(číslo)	vrátí znak, který odpovídá ASCII kódu <b>číslo</b>
CODE(znak)	vrátí ASCII kód <b>znaku</b>
CLEAN(text)	odstraní netisknutelné znaky z <b>textu</b>
CONCATENATE(text1; ...; text30)	spojí zadané řetězce do jednoho (podobně jako &)
DECIMAL(text; soustava)	převede <b>text</b> v zadané <b>soustavě</b> na decimální/arabské číslo
EXACT(text1; text2)	porovnává dva řetězce – jsou-li stejné, vrátí TRUE; je case-sensitive, ale ignoruje formátování
FIXED(číslo; desetinná místa; nerozdělovat tisíce)	vrátí <b>číslo</b> jako text s určeným počtem <b>desetinných míst</b> a volitelným <b>oddělovačem tisíců</b> – při 0 je použit oddělovač tisíců nastavený ve vašem prostředí, pro 1 se tisíce nebudou oddělovat
FIND(co; kde; odkud)	hledá řetězec <b>co</b> v řetězci <b>kde</b> od pozice <b>odkud</b> a vrátí pozici prvního výskytu, jinak hodnotu #VALUE!; je case-sensitive a nepovoluje zástupné znaky; <b>odkud</b> je nepovinné
SEARCH(co; kde; odkud)	jako FIND, ale není case-sensitive a umožňuje použití regulárních výrazů
LEN(text)	vrátí počet znaků v řetězci <b>text</b> (včetně mezer, interpunkce a dalších znaků)
LOWER(text)	převede <b>text</b> na malé znaky
UPPER(text)	převede <b>text</b> na velké znaky
PROPER(text)	převede <b>text</b> na velké znaky na začátku slov; pozor na apostrofy aj., např. „2-cent's“ → „2-Cent'S“
LEFT(text; počet)	z <b>textu</b> vrátí zadaný <b>počet</b> znaků zleva; pro jeden/první znak možno vynechat argument počet
RIGHT(text; počet)	z <b>textu</b> vrátí zadaný <b>počet</b> znaků zprava; pro jeden/první znak možno vynechat argument počet
MID(text; start; počet)	z <b>textu</b> vrátí <b>počet</b> znaků od pozice <b>start</b> ; první znak v řetězci má start=1
REPT(text, kolikrát)	vrátí <b>text</b> opakovaný <b>kolikrát</b> za sebou (jako jeden řetězec)
REPLACE(původní; start; kolik; nový)	v <b>původním</b> textu nahradí část od pozice <b>start</b> o délce <b>kolik</b> řetězcem <b>nový</b>
SUBSTITUTE(text; starý; nový; výskyt)	v <b>textu</b> nahradí <b>starý</b> podřetězec <b>novým</b> ; parametr <b>výskyt</b> označuje pořadí, který výskyt vyhledaného textu se má nahradit a pokud tento parametr chybí, nahradí se všechny výskyty
TEXT(hodnota; formát)	převede <b>hodnotu</b> na text a použije pro něj uvedený <b>formát</b> – např. “0” pro zobrazení celé části čísla (před převedením na text číslo zaokrouhlí!), “0,0” pro jedno povinné desetinné místo, “0%” pro zobrazení v procentech (číslo nejprve vynásobí 100!) aj., obdobně jako se definuje formát zobrazení čísla v buňce; znak 0 se ve formátu používá pro povinný počet míst, # pro volitelný počet míst, např. TEXT(9999,86;“### ###,###“) oproti TEXT(9999,86;“000 ###,000“)
TRIM(text)	odstraní z <b>textu</b> nadbytečné mezery – úvodní, na konci a vícenásobné, nechává jen jednu mezeru mezi slovy
VALUE(text)	převede <b>text</b> na číslo