

## Seznam funkcí DAX

Funkce	Popis	Kategorie	id
CALENDAR	Vrátí tabulku s jedním sloupcem pojmenovaným Date, který obsahuje souvislou řadu kalendářních dat.	datum a čas	1
CALENDARAUTO	Vrátí tabulku s jedním sloupcem pojmenovaným Date, který obsahuje souvislou řadu kalendářních dat.	datum a čas	2
DATE	Vrátí zadané datum ve formátu data a času.	datum a čas	3
DATEDIFF	Vrací počet protnutých hranic intervalů mezi dvěma kalendářními daty.	datum a čas	4
DATEVALUE	Převede datum ve tvaru textu na datum ve formátu datetime.	datum a čas	5
DAY	Vrátí den v měsíci, tedy číslo od 1 do 31.	datum a čas	6
EDATE	Vrátí datum odpovídající určenému počtu měsíců před nebo po počátečním datu.	datum a čas	7
EOMONTH	Vrátí datum posledního dne v měsíci ve formátu datetime před nebo po zadaném počtu měsíců.	datum a čas	8
hour	Vrátí hodinu jako číslo od 0 (12:00) do 23 (23:00).	datum a čas	9
MINUTE	Vrátí minutu jako číslo od 0 do 59 z dané hodnoty data a času.	datum a čas	10
MONTH	Vrátí měsíc ve tvaru čísla od 1 (leden) do 12 (prosinec).	datum a čas	11
NOW	Vrátí aktuální datum a čas ve formátu datetime.	datum a čas	12
QUARTER	Vrátí čtvrtletí jako číslo od 1 do 4.	datum a čas	13
SECOND	Vrátí sekundy v časové hodnotě ve tvaru čísla od 0 do 59.	datum a čas	14
TIMEVALUE	Převede hodiny, minuty a sekundy zadané jako čísla na čas ve formátu datetime.	datum a čas	15
TIMEVALUE	Převede čas ve formátu textu na čas ve formátu datetime.	datum a čas	16
TODAY	Vrátí aktuální datum.	datum a čas	17
UTCNOW	Vrátí aktuální datum a čas ve standardu UTC.	datum a čas	18
UTCTODAY	Vrátí aktuální datum ve standardu UTC.	datum a čas	19
WEEKDAY	Vrátí číslo od 1 do 7, které určuje, o jaký den v týdnu v datu jde.	datum a čas	20
WEEKNUM	Vrátí číslo týdne, které odpovídá danému datu a roku podle hodnoty return_type.	datum a čas	21
YEAR	Vrátí rok data jako čtyřmístné celé číslo v rozsahu 1900–9999.	datum a čas	22
YEARFRAC	Vypočítá část roku vyjádřenou počtem celých dnů mezi dvěma daty.	datum a čas	23
ACCRINT	Vrátí připsaný úrok z cenného papíru, který vyplácí pravidelný úrok.	finanční	24
ACCRINTM	Vrátí připsaný úrok z cenného papíru, který vyplácí úrok při splatnosti.	finanční	25
AMORDEGRC	Vrátí odpisy pro každé účetní období. Podobá se funkci AMORLINC, jen s tím rozdílem, že koeficient odpisů se používá v závislosti na životnosti majetku.	finanční	26
AMORLINC	Vrátí odpisy pro každé účetní období.	finanční	27
COUPDAYBS	Vrátí počet dní od začátku období kupónů do data vypořádání.	finanční	28
COUPDAYS	Vrátí počet dní v období kupónů, které obsahuje datum vypořádání.	finanční	29
COUPDAYSNC	Vrátí počet dní od data vypořádání do data následujícího kupónu.	finanční	30
COUPNCD	Vrátí datum dalšího kupónu po datu vypořádání.	finanční	31
COUPNUM	Vrátí počet kupónů splatných mezi datem vypořádání a datem splatnosti. Zaokrouhuje se nahoru na nejbližší celý kupón.	finanční	32
COUPPCD	Vrátí datum předchozího kupónu před datem vypořádání.	finanční	33
CUMIPMT	Vrátí kumulovaný úrok z půjčky vyplacený od start_period do end_period.	finanční	34
CUMPRINC	Vrátí kumulativní jistinu půjčky splacenou od start_period do end_period.	finanční	35
DB	Vrátí odpis majetku za zadané období pomocí metody pevného klesajícího odpisu.	finanční	36
DDB	Vrátí odpisy majetku za určené období pomocí metody odpisování dvojnásobnou sazbou nebo jiné zadané metody.	finanční	37
DISC	Vrátí diskontní sazbu pro cenné papíry.	finanční	38
DOLLARDE	Převede cenu v dolarech vyjádřenou jako celočíselná a zlomková část, například 1,02, na cenu v dolarech vyjádřenou jako desetinné číslo.	finanční	39
DOLLARFR	Převede cenu v dolarech vyjádřenou jako celočíselná a zlomková část, například 1,02, na cenu v dolarech vyjádřenou jako desetinné číslo.	finanční	40
DURATION	Vrátí Macauleyho dobu pro předpokládanou nominální hodnotu 100 \$.	finanční	41
EFFECT	Vrátí efektivní roční úrokovou sazbu s ohledem na nominální roční úrokovou sazbu a počet úročených období za rok.	finanční	42
FV	Vypočítá budoucí hodnotu investice podle konstantní úrokové sazby.	finanční	43
INTRATE	Vrátí úrokovou sazbu pro plně investovaný cenný papír.	finanční	44
IPMT	Vrátí zaplacené úroky investice za dané období na základě pravidelných konstantních plateb a pevné úrokové sazby.	finanční	45
ISPMT	Vypočítá úroky placené (nebo přijaté) za zadané období půjčky (nebo investice) s pevnými splátkami jistiny.	finanční	46
MDURATION	Vrátí upravenou dobu trvání Macauley pro cenný papír s předpokládanou nominální hodnotou 100 \$.	finanční	47
NOMINAL	Vrátí nominální roční úrokovou sazbu s ohledem na efektivní sazbu a počet úročených období za rok.	finanční	48
NPER	Vrátí počet období investice na základě pravidelných konstantních plateb a pevné úrokové sazby.	finanční	49
ODDFPRICE	Vrátí cenu cenného papíru o nominální hodnotě 100 \$, který má nestandardní (kratší nebo delší) první období.	finanční	50
ODDFYIELD	Vrátí cenu cenného papíru, který má nestandardní (kratší nebo delší) první období.	finanční	51
ODDLPRICE	Vrátí cenu cenného papíru o nominální hodnotě 100 \$, který má nestandardní (kratší nebo delší) období posledního kupónu.	finanční	52
ODDLYIELD	Vrátí cenu cenného papíru, který má nestandardní (kratší nebo delší) poslední období.	finanční	53
PDURATION	Vrátí počet období, které investice vyžaduje, aby dosáhla zadané hodnoty.	finanční	54
PMT	Vypočítá platbu pro půjčku s konstantními platbami a konstantní úrokovou sazbou.	finanční	55
PPMT	Vrátí platbu jistiny investice pro dané období na základě pravidelných konstantních plateb a konstantní úrokové sazby.	finanční	56
PRICE	Vrátí cenu cenného papíru o nominální hodnotě 100/100, který vyplácí pravidelný úrok.	finanční	57
PRICEDISC	Vrátí cenu diskontovaných cenných papírů na nominální hodnotu 100 \$.	finanční	58
PRICEMAT	Vrátí cenu cenného papíru o nominální hodnotě 100 \$, který vyplácí úrok v den splatnosti.	finanční	59
PV	Vypočítá aktuální hodnotu půjčky nebo investice podle konstantní úrokové sazby.	finanční	60
RATE	Vrátí úrokovou sazbu za období anuity.	finanční	61
RECEIVED	Vrátí částku získanou při splatnosti plně investovaného cenného papíru.	finanční	62
RRI	Vrátí ekvivalentní úrokovou sazbu pro růst investice.	finanční	63
SLN	Vrací lineární odpisy hodnoty majetku za jedno období.	finanční	64
SYD	Vrátí počet roků odpisů majetku za zadané období.	finanční	65
TBILLEQ	Vrátí výnos typu obligace pro státní pokladniční poukázku.	finanční	66
TBILLPRICE	Vrátí cenu státní pokladniční poukázky na nominální hodnotu 100 \$.	finanční	67
TBILLYIELD	Vrátí výnos státní pokladniční poukázky.	finanční	68
VDB	Vrátí odpisy majetku pro libovolné zadané období, včetně částečných období, pomocí metody odpisování dvojnásobnou sazbou nebo jiné metody, kterou zadáte.	finanční	69
XIRR	Vrátí interní návratnost pro harmonogram peněžních toků, který není nutně periodický.	finanční	70
XNPV	Vrátí současnou hodnotu pro harmonogram peněžních toků, který není nutně periodický.	finanční	71
YIELD	Vrátí výnos z cenného papíru, který vyplácí pravidelný úrok.	finanční	72

## Seznam funkcí DAX

Funkce	Popis	Kategorie	id
YIELDDISC	Vrátí roční výnos pro diskontované cenné papíry.	finanční	73
YIELDMAT	Vrátí roční výnos cenného papíru, který vyplácí úrok při splatnosti.	finanční	74
CONTAINS	Vrátí hodnotu true, pokud pro všechny odkazované sloupce existují hodnoty, nebo jsou v těchto sloupcích obsaženy. V opačném případě funkce vrátí false.	informační	75
CONTAINSROW	Vrátí hodnotu TRUE, pokud řádek hodnot existuje nebo je obsažen v tabulce, jinak vrátí hodnotu FALSE.	informační	76
CONTAINSSTRING	Vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE, která určuje, jestli jeden řetězec obsahuje jiný řetězec.	informační	77
CONTAINSSTRINGEXACT	Vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE, která určuje, jestli jeden řetězec obsahuje jiný řetězec.	informační	78
CUSTOMDATA	Vrátí obsah vlastnosti CustomData v připojovacím řetězci.	informační	79
HASONEFILTER	Vrátí hodnotu TRUE, pokud je počet přímo filtrovaných hodnot ve sloupci columnName roven jedné; v opačném případě vrátí hodnotu FALSE.	informační	80
HASONEVALUE	Vrátí hodnotu TRUE, když je kontext pro sloupec columnName vyfiltrovaný jenom na jednu jedinečnou hodnotu. V opačném případě je FALSE.	informační	81
ISBLANK	Ověří, zda je hodnota prázdná, a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	82
ISCROSSFILTERED	Vrátí hodnotu TRUE, pokud je sloupec columnName nebo jiný sloupec ve stejné nebo související tabulce filtrovaný.	informační	83
ISEMPTY	Zkontroluje, zda je tabulka prázdná.	informační	84
ISERROR	Ověří, zda je hodnota chyba, a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	85
ISEVEN	Vrátí hodnotu TRUE, pokud je číslo sudé, nebo hodnotu FALSE, pokud je číslo liché.	informační	86
ISFILTERED	Vrátí hodnotu TRUE, pokud je sloupec columnName filtrovaný přímo.	informační	87
ISINSCOPE	Vrátí hodnotu true, pokud je zadáný sloupec úroveň v hierarchii úrovní.	informační	88
ISLOGICAL	Ověří, jestli je hodnota logická hodnota (TRUE nebo FALSE), a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	89
ISNONTEXT	Ověří, zda hodnota není text (prázdné buňky nejsou text), a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	90
ISNUMBER	Ověří, jestli je hodnota číslo, a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	91
ISODD	Vrátí hodnotu TRUE, pokud je číslo liché, nebo hodnotu FALSE, pokud je číslo sudé.	informační	92
ISONORAFTER	Logická funkce, která emuluje chování klauzule Start at a vrací hodnotu true pro řádek, který splňuje všechny parametry podmínky.	informační	93
ISSELECTEDMEASURE	Výrazy položek výpočtu používají tuto funkci k určení, zda míra, která je v kontextu, je jednou z měr uvedených v seznamu měr.	informační	94
ISSUBTOTAL	Vytvoří ve výrazu SUMMARIZE další sloupec, který vrátí hodnotu True, pokud řádek obsahuje hodnoty mezisoučtu pro sloupec zadáný jako argument, v opačném případě vrátí hodnotu False.	informační	95
ISTEXT	Ověří, jestli je hodnota text, a vrátí hodnotu TRUE nebo FALSE.	informační	96
NONVISUAL	Označí filtr hodnot ve výrazu SUMMARIZECOLUMNS jako nevizuální.	informační	97
SELECTEDMEASURE	Výrazy položek výpočtu používají tuto funkci k odkazu na míru, která je v kontextu.	informační	98
SELECTEDMEASUREFORMATSTRING	Výrazy položek výpočtu používají tuto funkci k načtení formátovacího řetězce míry, která je v kontextu.	informační	99
SELECTEDMEASURENAME	Tuto funkci používají výrazy v položkách výpočtu k tomu, aby se podle názvu určila míra, která je v kontextu.	informační	100
USERNAME	Vrátí název domény a uživatelské jméno z přihlašovacích údajů zadaných do systému v době připojení.	informační	101
USEROBJECTID	Vrátí ID nebo SID objektu uživatele.	informační	102
USERPRINCIPALNAME	Vrátí hlavní název uživatele (UPN).	informační	103
AND	Zkontroluje, jestli jsou oba argumenty pravdivé, a pokud ano, vrátí hodnotu TRUE.	Logické	104
COALESCE	Vrátí první výraz, který se nevyhodnotí jako BLANK.	Logické	105
FALSE	Vrátí logickou hodnotu FALSE.	Logické	106
IF	Zkontroluje podmínku a vrátí jednu hodnotu, pokud má hodnotu TRUE. v opačném případě vrátí druhou hodnotu.	Logické	107
IF . EAGER	Zkontroluje podmínku a vrátí jednu hodnotu, pokud má hodnotu TRUE. v opačném případě vrátí druhou hodnotu. Používá plán spuštění Eager , který vždy spouští výrazy větve bez ohledu na výraz podmínky.	Logické	108
IFERROR	Vyhodnotí výraz a vrátí zadanou hodnotu v případě, že výraz vrátí chybu.	Logické	109
NOT	Změní hodnotu FALSE na TRUE nebo TRUE na FALSE.	Logické	110
OR	Vrátí hodnotu TRUE, pokud má jeden z argumentů hodnotu TRUE.	Logické	111
SWITCH	Vyhodnotí výraz proti seznamu hodnot a vrátí jeden z více možných výsledných výrazů.	Logické	112
TRUE	Vrátí logickou hodnotu TRUE.	Logické	113
ABS	Vrátí absolutní hodnotu čísla.	matematické	114
ACOS	Vrátí arkus cosinus neboli inverzní cosinus čísla.	matematické	115
ACOSH	Vrátí inverzní hyperbolický kosinus čísla.	matematické	116
ACOT	Vrátí arkus kotangens neboli inverzní kotangens čísla.	matematické	117
ACOTH	Vrátí inverzní hyperbolický kotangens čísla.	matematické	118
ASIN	Vrátí arkus sinus neboli inverzní sinus čísla.	matematické	119
ASINH	Vrátí inverzní hyperbolický sinus čísla.	matematické	120
ATAN	Vrátí arkus tangens neboli inverzní tangens čísla.	matematické	121
ATANH	Vrátí inverzní hyperbolický tangens čísla.	matematické	122
CEILING	Zaokrouhlí číslo nahoru na nejbližší celé číslo nebo na nejbližší násobek.	matematické	123
COMBIN	Vrátí počet kombinací pro daný počet položek.	matematické	124
COMBINA	Vrátí počet kombinací (s opakováním) pro daný počet položek.	matematické	125
CONVERT	Převede výraz jednoho datového typu na jiný.	matematické	126
COS	Vrátí kosinus daného úhlu.	matematické	127
COSH	Vrátí hyperbolický kosinus čísla.	matematické	128
CURRENCY	Vyhodnotí argument a vrátí výsledek jako datový typ měny.	matematické	129
DEGREES	Převede radiány na stupně.	matematické	130
DIVIDE	Provede dělení a vrátí alternativní výsledek nebo BLANK() při dělení nulou.	matematické	131
EVEN	Vrátí číslo zaokrouhlené nahoru na nejbližší sudé celé číslo.	matematické	132
EXP	Vrátí číslo e umocněné na zadanou mocninu.	matematické	133
FACT	Vrátí faktoriál čísla, který se rovná řadě 1*2*3*...* a končí daným číslem.	matematické	134
FLOOR	Zaokrouhlí číslo dolů směrem k nule na nejbližší násobek.	matematické	135
GCD	Vrátí největšího společného dělitele dvou nebo více celých čísel.	matematické	136
INT	Zaokrouhlí číslo dolů na nejbližší celé číslo.	matematické	137
ISO . CEILING	Zaokrouhlí číslo nahoru na nejbližší celé číslo nebo na nejbližší násobek.	matematické	138
LCM	Vrátí nejmenší společný násobek celých čísel.	matematické	139
LN	Vrátí přirozený logaritmus čísla.	matematické	140
LOG	Vrátí logaritmus čísla o zadaném základu.	matematické	141
LOG10	Vrátí logaritmus čísla se základem 10.	matematické	142
MROUND	Vrátí číslo zaokrouhlené na požadovaný násobek.	matematické	143
ODD	Vrátí číslo zaokrouhlené nahoru na nejbližší liché celé číslo.	matematické	144
PI	Vrátí hodnotu čísla Pi (3,14159265358979) s přesností na 15 číslic.	matematické	145
POWER	Vrátí výsledek umocnění čísla na zadanou mocninu.	matematické	146

## Seznam funkcí DAX

Funkce	Popis	Kategorie	id
PRODUCT	Vrátí součin čísel ve sloupci.	matematické	147
PRODUCTX	Vrátí součin výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	matematické	148
QUOTIENT	Provede dělení a vrátí pouze celočíselnou část výsledku dělení.	matematické	149
RADIANS	Převede stupně na radiány.	matematické	150
RAND	Vrátí náhodné číslo větší nebo rovné 0 a menší než 1 s rovnoměrným rozdělením.	matematické	151
RANDBETWEEN	Vrátí náhodné číslo v rozsahu mezi dvěma zadanými čísly.	matematické	152
ROUND	Zaokrouhlí číslo na zadaný počet číslic.	matematické	153
ROUNDDOWN	Zaokrouhlí číslo dolů směrem k nule.	matematické	154
ROUNDUP	Zaokrouhlí číslo nahoru směrem od nuly.	matematické	155
SIGN	Určí znaménko čísla, výsledku výpočtu nebo hodnoty ve sloupci.	matematické	156
SQRT	Vrátí druhou odmocninu čísla.	matematické	157
SUM	Sečte všechna čísla ve sloupci.	matematické	158
SUMX	Vrátí součet výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	matematické	159
TRUNC	Zkrátí číslo na celé číslo odebráním jeho desetinné, neboli zlomkové části.	matematické	160
Prázdná hodnota	Vrátí prázdnou hodnotu.	ostatní	161
ERROR	Vyvolá chybu s chybovou zprávou.	ostatní	162
CROSSFILTER	Určuje směr křížového filtrování, který se má použít při výpočtu relace, která existuje mezi dvěma sloupci.	relace	163
RELATED	Vrátí hodnotu v relaci z jiné tabulky.	relace	164
RELATEDTABLE	Vyhodnotí výraz tabulky v kontextu upraveném danými filtry.	relace	165
USERELATIONSHIP	Určuje relaci, která se má použít v určitém výpočtu, jako relaci, která existuje mezi sloupcem columnName1 a columnName2.	relace	166
PATH	Vrátí textový řetězec s oddělovači a identifikátory všech nadřazených prvků aktuálního identifikátoru.	nadřazenost	167
PATHCONTAINS	Vrátí hodnotu TRUE, pokud zadaná položka item existuje v zadané cestě path.	nadřazenost	168
PATHITEM	Vrátí položku na zadané pozici position z řetězce, který je výsledkem vyhodnocení funkce PATH.	nadřazenost	169
PATHITEMREVERSE	Vrátí položku na zadané pozici position z řetězce, který je výsledkem vyhodnocení funkce PATH.	nadřazenost	170
PATHLENGTH	Vrátí počet nadřazených prvků k zadané položce v daném výsledku PATH, včetně sebe.	nadřazenost	171
APPROXIMATEDISTINCTCOUNT	Vrátí přibližný počet řádků, které obsahují jedinečné hodnoty ve sloupci.	statistické	172
AVERAGE	Vrátí průměr (aritmetickou střední hodnotu) všech čísel ve sloupci.	statistické	173
AVERAGEA	Vrátí průměr (aritmetickou střední hodnotu) hodnot ve sloupci.	statistické	174
AVERAGEX	Vypočítá průměr (aritmetickou střední hodnotu) sady výrazů vyhodnocených v tabulce.	statistické	175
BETA.DIST	Vrátí beta rozdělení.	statistické	176
BETA.INV	Vrátí inverzi kumulativní funkce hustoty pravděpodobnosti beta rozdělení (BETA.DIST).	statistické	177
CHISQ.DIST	Vrátí rozdělení chí-kvadrát.	statistické	178
CHISQ.DIST.RT	Vrátí hodnotu pravostranné pravděpodobnosti rozdělení chí-kvadrát.	statistické	179
CHISQ.INV	Vrátí inverzi levostranné pravděpodobnosti rozdělení chí-kvadrát.	statistické	180
CHISQ.INV.RT	Vrátí inverzi pravostranné pravděpodobnosti rozdělení chí-kvadrát.	statistické	181
CONFIDENCE.NORM	Interval spolehlivosti je rozsah hodnot.	statistické	182
CONFIDENCE.T	Vrátí interval spolehlivosti pro střední hodnotu základního souboru s použitím Studentova t-rozdělení.	statistické	183
COT	Vrátí kotangens úhlu uvedeného v radiánech.	statistické	184
COTH	Vrátí hyperbolický kotangens hyperbolického úhlu.	statistické	185
COUNT	Spočítá počet buněk ve sloupci, které obsahují čísla.	statistické	186
COUNTA	Spočítá počet buněk ve sloupci, které nejsou prázdné.	statistické	187
COUNTAX	Spočítá neprázdné výsledky při vyhodnocení výsledku výrazu v tabulce.	statistické	188
COUNTBLANK	Spočítá počet prázdných buněk ve sloupci.	statistické	189
COUNTROWS	Spočítá počet řádků v zadané tabulce nebo v tabulce definované výrazem.	statistické	190
COUNTX	Při vyhodnocování výrazu v tabulce spočítá počet řádků, které obsahují číslo nebo výraz, který se vyhodnotí na číslo.	statistické	191
DATATABLE	Poskytuje mechanismus pro deklarování vložené sady datových hodnot.	statistické	192
DISTINCTCOUNT	Spočítá počet jedinečných hodnot ve sloupci.	statistické	193
DISTINCTCOUNTNOBLANK	Spočítá počet jedinečných hodnot ve sloupci.	statistické	194
EXPON.DIST	Vrátí exponenciální rozdělení.	statistické	195
GEOMEAN	Vrátí geometrickou střední hodnotu čísel ve sloupci.	statistické	196
GEOMEANX	Vrátí geometrickou střední hodnotu výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	statistické	197
MAX	Vrátí největší číselnou hodnotu ve sloupci nebo mezi dvěma skalárními výrazy.	statistické	198
MAXA	Vrátí největší hodnotu ve sloupci.	statistické	199
MAXX	Vyhodnotí výraz pro každý řádek tabulky a vrátí největší číselnou hodnotu.	statistické	200
MEDIAN	Vrátí medián čísel ve sloupci.	statistické	201
MEDIANX	Vrátí medián výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	statistické	202
MIN	Vrátí nejmenší číselnou hodnotu ve sloupci nebo mezi dvěma skalárními výrazy.	statistické	203
MINA	Vrátí nejmenší hodnotu ve sloupci včetně všech logických hodnot a čísel vyjádřených jako text.	statistické	204
MINX	Vrátí nejmenší číselnou hodnotu, která je výsledkem vyhodnocení výrazu pro každý řádek tabulky.	statistické	205
NORM.DIST	Vrátí normální rozdělení pro zadanou střední hodnotu a směrodatnou odchylku.	statistické	206
NORM.INV	Vrátí inverzi normálního kumulativního rozdělení pro zadanou střední hodnotu a směrodatnou odchylku.	statistické	207
NORM.S.DIST	Vrátí standardní normální rozdělení (se střední hodnotou 0 a směrodatnou odchylkou 1).	statistické	208
NORM.S.INV	Vrátí inverzi standardního normálního kumulativního rozdělení.	statistické	209
PERCENTILE.EXC	Vrátí k-tý percentil hodnot v rozsahu, kde k je v rozsahu 0..1 (kromě).	statistické	210
PERCENTILE.INC	Vrátí k-tý percentil hodnot v rozsahu, kde k je v rozsahu 0..1 (včetně).	statistické	211
PERCENTILEX.EXC	Vrátí percentil výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	statistické	212
PERCENTILEX.INC	Vrátí percentil výrazu vyhodnoceného pro každý řádek tabulky.	statistické	213
POISSON.DIST	Vrátí hodnotu Poissonovo rozdělení.	statistické	214
RANK.EQ	Vrátí pořadí čísla v seznamu čísel.	statistické	215
RANKX	Vrátí pořadí čísla v seznamu čísel pro každý řádek v argumentu table.	statistické	216
SAMPLE	Vrátí vzorek N řádků ze zadané tabulky.	statistické	217
SIN	Vrátí sinus daného úhlu.	statistické	218
SINH	Vrátí hyperbolický sinus čísla.	statistické	219
STDEV.P	Vrátí směrodatnou odchylku základního souboru.	statistické	220
STDEV.S	Vrátí směrodatnou odchylku výběrového souboru.	statistické	221
STDEVX.P	Vrátí směrodatnou odchylku základního souboru.	statistické	222
STDEVX.S	Vrátí směrodatnou odchylku výběrového souboru.	statistické	223

## Seznam funkcí DAX

Funkce	Popis	Kategorie	id
SQRTPI	Vrátí druhou odmocninu výsledku (číslo * PI).	statistické	224
T.DIST	Vrátí levostranné Studentovo t-rozdělení.	statistické	225
T.DIST.2T	Vrátí oboustranné Studentovo t-rozdělení.	statistické	226
T.DIST.RT	Vrátí pravostranné Studentovo t-rozdělení.	statistické	227
T.INV	Vrátí levostrannou inverzi Studentova t-rozdělení.	statistické	228
T.INV.2t	Vrátí oboustrannou inverzi Studentova t-rozdělení.	statistické	229
TAN	Vrátí tangens daného úhlu.	statistické	230
TANH	Vrátí hyperbolický tangens čísla.	statistické	231
VAR.P	Vrátí odchylku základního souboru.	statistické	232
VAR.S	Vrátí odchylku výběrového souboru.	statistické	233
VARX.P	Vrátí odchylku základního souboru.	statistické	234
VARX.S	Vrátí odchylku výběrového souboru.	statistické	235
ADDCOLUMNS	Přidá do dané tabulky nebo výrazu tabulky počítané sloupce.	tabulky	236
ADMISSINGITEMS	Přidá do tabulky kombinace položek z více sloupců, pokud ještě neexistují.	tabulky	237
CROSSJOIN	Vrátí tabulku, která obsahuje kartézský součin všech řádků ze všech tabulek v argumentech.	tabulky	238
CURRENTGROUP	Vrátí sadu řádků z argumentu tabule výrazu GROUPBY.	tabulky	239
DATATABLE	Poskytuje mechanismus pro deklarování vložené sady datových hodnot.	tabulky	240
DETAILROWS	Vyhodnotí výraz řádků podrobností definovaný pro míru a vrátí příslušná data.	tabulky	241
DISTINCT (column, sloupec)	Vrátí tabulku s jedním sloupcem, která obsahuje jedinečné hodnoty ze zadaného sloupce.	tabulky	242
DISTINCT (tabulka, table)	Vrátí tabulku odebráním duplicitních řádků z jiné tabulky nebo výrazu.	tabulky	243
EXCEPT	Vrátí řádky jedné tabulky, které se nezobrazují v jiné tabulce.	tabulky	244
FILTERS	Vrátí tabulku hodnot, které jsou přímo použity jako filtry pro sloupec columnName.	tabulky	245
GENERATE	Vrátí tabulku s kartézským součinem každého řádku tabulky table1 s tabulkou, která je výsledkem vyhodnocení tabulky table2 v kontextu aktuálního řádku z tabulky table1.	tabulky	246
GENERATEALL	Vrátí tabulku s kartézským součinem každého řádku tabulky table1 s tabulkou, která je výsledkem vyhodnocení tabulky table2 v kontextu aktuálního řádku z tabulky table1.	tabulky	247
GENERATESERIES	Vrátí tabulku s jedním sloupcem, která obsahuje hodnoty aritmetické řady.	tabulky	248
GROUPBY	Podobně jako funkce SUMMARIZE neprovádí funkce GROUPBY implicitní CALCULATE pro všechny rozšiřující sloupce, které přidá.	tabulky	249
IGNORE	Upraví SUMMARIZECOLUMNS tak, že vynechá konkrétní výrazy z vyhodnocování BLANK/NULL.	tabulky	250
INTERSECT	Vrátí průnik řádků dvou tabulek s ponecháním duplicit.	tabulky	251
NATURALINNERJOIN	Provede vnitřní spojení tabulky s jinou tabulkou.	tabulky	252
NATURALLEFTOUTERJOIN	Provede vnitřní spojení tabulky s jinou tabulkou.	tabulky	253
ROLLUP	Upraví chování funkce SUMMARIZE tak, že do výsledku pro sloupec definované parametrem groupBy columnName přidá souhrnné řádky.	tabulky	254
ROLLUPADISSUBTOTAL	Upraví chování funkce SUMMARIZECOLUMNS tak, že se do výsledku přidají souhrnné řádky nebo řádky mezisoučtů podle sloupců groupBy columnName.	tabulky	255
ROLLUPISSUBTOTAL	Spáruje skupiny souhrnu se sloupcem přidaným funkcí ROLLUPADISSUBTOTAL ve výrazu ADMISSINGITEMS.	tabulky	256
ROLLUPGROUP	Upraví chování funkce SUMMARIZE a SUMMARIZECOLUMNS tak, že do výsledku pro sloupec definované parametrem groupBy columnName přidá souhrnné řádky.	tabulky	257
ROW	Vrátí tabulku s jedním řádkem obsahujícím hodnoty, které jsou výsledkem výrazů zadaných v jednotlivých sloupcích.	tabulky	258
SELECTCOLUMNS	Přidá do dané tabulky nebo výrazu tabulky počítané sloupce.	tabulky	259
SUBSTITUTEWITHINDEX	Vrátí tabulku, která představuje levé poloviční spojení dvou tabulek zadaných jako argumenty.	tabulky	260
SUMMARIZE	Vrátí souhrnnou tabulku pro požadované celkové součty sady skupin.	tabulky	261
SUMMARIZECOLUMNS	Vrátí tabulku souhrnu pro sadu skupin.	tabulky	262
EVALUATE Konstruktor Table	Vrátí tabulku s jedním nebo více sloupci.	tabulky	263
TOPN	Vrátí prvních N řádků zadané tabulky.	tabulky	264
TREATAS	Použije výsledek výrazu tabulky jako filtry na sloupece z nesouvisející tabulky.	tabulky	265
UNION	Vytvoří sjednocenou (spojenou) tabulku z dvojice tabulek.	tabulky	266
VALUES	Vrátí tabulku s jedním sloupcem, která obsahuje jedinečné hodnoty ze zadaného sloupce.	tabulky	267
COMBINEVALUES	Spojí dva nebo více textových řetězců do jednoho.	text	268
CONCATENATE	Spojí dva textové řetězce do jednoho.	text	269
CONCATENATEX	Zřetězí výsledek výrazu vyhodnoceného pro každý řádek v tabulce.	text	270
EXACT	Porovnání dva textové řetězce a vrátí hodnotu TRUE, pokud jsou totožné, v opačném případě vrátí hodnotu FALSE.	text	271
FIND	Vrátí počáteční pozici jednoho textového řetězce v jiném textovém řetězci.	text	272
FIXED	Zaokrouhlí číslo na zadaný počet desetinných míst a vrátí výsledek jako text.	text	273
FORMAT	Převede hodnotu na text podle zadaného formátu.	text	274
LEFT	Vrátí zadaný počet znaků z počátku textového řetězce.	text	275
LEN	Vrátí počet znaků v textovém řetězci.	text	276
LOWER	Převede všechna písmena textového řetězce na malá.	text	277
MID	Vrátí řetězec znaků ze středu textového řetězce, pokud je zadána počáteční pozice a délka.	text	278
REPLACE	Funkce REPLACE nahradí část textového řetězce na základě vámi zadaného počtu znaků jiným textovým řetězcem.	text	279
REPT	Provede zadaný počet opakování daného textu.	text	280
RIGHT	Funkce RIGHT vrátí poslední znak nebo znaky v textovém řetězci na základě zadaného počtu znaků.	text	281
SEARCH	Vrátí číslo znaku, u kterého je nejprve nalezen konkrétní znak nebo textový řetězec při čtení zleva doprava.	text	282
SUBSTITUTE	V textovém řetězci nahradí existující text novým textem.	text	283
TRIM	Odebere z textu všechny mezery kromě jednoduchých mezer mezi slovy.	text	284
UNICHAR	Vrátí znak Unicode, na který odkazuje číselná hodnota.	text	285
UNICODE	Vrátí číselný kód, který odpovídá prvnímu znaku textového řetězce.	text	286
UPPER	Převede všechna písmena textového řetězce na velká.	text	287
VALUE	Převede textový řetězec představující číslo na číslo.	text	288
CLOSINGBALANCEMONTH	Vyhodnotí hodnotu expression k poslednímu datu v měsíci v aktuálním kontextu.	čas měřtko	289
CLOSINGBALANCEQUARTER	Vyhodnotí hodnotu expression k poslednímu datu ve čtvrtletí měsíci v aktuálním kontextu.	čas měřtko	290
CLOSINGBALANCEYEAR	Vyhodnotí hodnotu expression k poslednímu datu v roce v aktuálním kontextu.	čas měřtko	291
DATEADD	Vrátí tabulku se sloupcem kalendářních dat, která jsou v čase posunuta dopředu nebo dozadu o zadaný počet intervalů od dat v aktuálním kontextu.	čas měřtko	292
DATESBETWEEN	Vrátí tabulku obsahující sloupec kalendářních dat, která začínají v zadaný počáteční den a pokračují až do zadaného koncového dne.	čas měřtko	293
DATESINPERIOD	Vrátí tabulku obsahující sloupec kalendářních dat, která začínají v zadaný počáteční den a pokračují po zadaný počet a typ intervalů dat.	čas měřtko	294

## Seznam funkcí DAX

Funkce	Popis	Kategorie	id
DATESMTD	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec kalendářních dat od začátku měsíce v aktuálním kontextu.	čas měřítka	295
DATESQTD	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec kalendářních dat od začátku čtvrtletí v aktuálním kontextu.	čas měřítka	296
DATESYTD	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec kalendářních dat od začátku roku v aktuálním kontextu.	čas měřítka	297
ENDOFMONTH	Vrátí poslední datum měsíce v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	298
ENDOFQUARTER	Vrátí poslední datum čtvrtletí v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	299
ENDOFYEAR	Vrátí poslední datum roku v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	300
FIRSTDATE	Vrátí první datum v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	301
FIRSTNONBLANK	Vrátí první hodnotu ve sloupci column filtrovaného aktuálním kontextem, kde výraz expression není prázdný.	čas měřítka	302
LASTDATE	Vrátí poslední datum v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	303
LASTNONBLANK	Vrátí poslední hodnotu ve sloupci column filtrovaného aktuálním kontextem, kde výraz expression není prázdný.	čas měřítka	304
NEXTDAY	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec všech kalendářních dat z následujícího dne na základě prvního data zadaného ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	305
NEXMONTH	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec všech kalendářních dat z následujícího měsíce na základě prvního data ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	306
NEXTQUARTER	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec všech kalendářních dat v následujícím čtvrtletí na základě prvního data zadaného ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	307
NEXTYEAR	Vrátí tabulku obsahující sloupec všech kalendářních dat v dalším roce na základě prvního data ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	308
OPENINGBALANCEMONTH	Vyhodnotí výraz expression k prvnímu datu v měsíci v aktuálním kontextu.	čas měřítka	309
OPENINGBALANCEQUARTER	Vyhodnotí výraz expression k prvnímu datu ve čtvrtletí v aktuálním kontextu.	čas měřítka	310
OPENINGBALANCEYEAR	Vyhodnotí výraz expression k prvnímu datu v roce v aktuálním kontextu.	čas měřítka	311
PARALLELPERIOD	Vrátí tabulku, která obsahuje sloupec kalendářních dat představující období paralelní ke kalendářním datům v zadaném sloupci dates v aktuálním kontextu s daty posunutými o určitý počet intervalů dopředu nebo zpět v čase.	čas měřítka	312
PREVIOUSDAY	Vrátí tabulku obsahující sloupec všech kalendářních dat představujících den, který předchází prvnímu datu ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	313
PREVIOUSMONTH	Vrátí tabulku obsahující sloupec všech kalendářních dat z předchozího měsíce na základě prvního data ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	314
PREVIOUSQUARTER	Vrátí tabulku obsahující sloupec všech kalendářních dat z předchozího čtvrtletí na základě prvního data ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	315
PREVIOUSYEAR	Vrátí tabulku obsahující sloupec všech kalendářních dat z předchozího roku vzhledem k poslednímu datu ve sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	316
SAMEPERIODELASTYEAR	Vrátí tabulku se sloupcem kalendářních dat, která jsou posunuta o jeden rok zpět od kalendářních dat v zadaném sloupci dates v aktuálním kontextu.	čas měřítka	317
STARTOFMONTH	Vrátí první datum měsíce v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	318
STARTOFQUARTER	Vrátí první datum čtvrtletí v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec dat.	čas měřítka	319
STARTOFYEAR	Vrátí první datum roku v aktuálním kontextu pro zadaný sloupec kalendářních dat.	čas měřítka	320
TOTALMTD	Vyhodnotí hodnotu výrazu expression od začátku měsíce v aktuálním kontextu.	čas měřítka	321
TOTALQTD	Vyhodnotí hodnotu výrazu expression pro kalendářní data od začátku čtvrtletí v aktuálním kontextu.	čas měřítka	322
TOTALYTD	Vyhodnotí hodnotu od začátku roku výrazu expression v aktuálním kontextu.	čas měřítka	323