

DATUM A ČAS

<http://office.lasakovi.com>

Funkce česky	Funkce anglicky	Syntaxe	Popis	Poznámka	g
ČAS	TIME	=ČAS(hodina; minuta; sekunda)	Vrátí pořadové číslo určitého času.		✓
ČASHODN	TIMEVALUE	=ČASHODN(čas)	Převede čas ve formě textu na pořadové číslo.		✓
DATEDIF	DATEDIF	=DATEDIF(date1; date2; Interval)	Spočte rozdíl mezi dvěma kalendářními dny (daty)	<i>tajná funkce</i>	
DATUM	DATE	=DATUM(rok;měsíc;den)	Vrátí pořadové číslo, které představuje určité datum		✓
DATUMHODN	DATEVALUE	=DATUMHODN(datum)	Převede datum ve formě textu na pořadové číslo.		✓
DAYS	DAYS	=DAYS(konec;začátek)		<i>od Excel 2013</i>	
DEN	DAY	=DEN(pořadové_číslo)	Převede pořadové číslo na den v měsíci. (od 1 do 31)		✓
DENTÝDNE	WEEKDAY	=DENTÝDNE(pořadové_číslo;typ)	Převede pořadové číslo na den v týdnu. (1-7)		✓
DNES	TODAY	=DNES()	Vrátí pořadové číslo dnešního data.		✓
EDATE	EDATE	=EDATE(začátek;měsíce)	Pořadové číslo data, počet měsíců před nebo po počátečním datu.	<i>od Excel 2007</i>	✓
EOMONTH	EOMONTH	=EOMONTH(začátek;měsíce)	Pořadové číslo posledního dne měsíce před nebo po zadaném počtu měsíců.	<i>od Excel 2007</i>	✓
HODINA	HOUR	=HODINA(pořadové_číslo)	Převede pořadové číslo na hodinu. (0-23)		✓
ISOWEEKNUM	ISOWEEKNUM	=ISOWEEKNUM(datum)		<i>od Excel 2013</i>	
MĚSÍC	MONTH	=MĚSÍC(pořadové_číslo)	Vrátí měsíc odpovídající zadanému pořadovému číslu. (1-12)		✓
MINUTA	MINUTE	=MINUTA(pořadové_číslo)	Vrátí minutu odpovídající zadanému pořadovému číslu. (0- 59)		✓
NETWORKDAYS	NETWORKDAYS	=NETWORKDAYS(začátek;konec;svátky)	Vrátí počet celých pracovních dní mezi dvěma daty.	<i>od Excel 2007</i>	✓
NETWORKDAYS.INTL	NETWORKDAYS.INTL	=NETWORKDAYS.INTL(začátek;konec;[víkend];[svátky])		<i>od Excel 2010</i>	✓
NYNÍ	NOW	=NYNÍ()	Vrátí pořadové číslo aktuálního data a času.		✓
ROK	YEAR	=ROK(pořadové_číslo)	Převede pořadové číslo na rok. (1900-9999)		✓
ROK360	DAYS360	=ROK360(start;konec;metoda)	Vrátí počet dní mezi dvěma daty na základě roku s 360 dny.		✓
SEKUNDA	SECOND	=SEKUNDA(pořadové_číslo)	Převede pořadové číslo na sekundy. (0 -59)		✓
WEEKNUM	WEEKNUM	=WEEKNUM(pořad_číslo;typ)	Vrátí číslo týdne z datum.	<i>od Excel 2007</i>	✓
WORKDAY	WORKDAY	=WORKDAY(začátek;dny;svátky)	Pořadové číslo data před nebo po zadaném počtu pracovních dnů.	<i>od Excel 2007</i>	✓
WORKDAY.INTL	WORKDAY.INTL	=WORKDAY.INTL(začátek;dny;víkend;svátky)	Pořadové číslo data před/po zadaném počtu pracovních dnů (speciální víkendový parametry).	<i>od Excel 2010</i>	✓
YEARFRAC	YEARFRAC	=YEARFRAC(začátek;konec;základna)	Desetinným číslem vyjádřenou část roku	<i>od Excel 2007</i>	✓

Argumenty

pořadové_číslo	Datum ve formátu používaném pro výpočty.
hodina	Číslo od 0 do 23 představující hodinu. Pro větší číslo bude provedeno dělení 24. (max 32767)
minuta	Číslo od 0 do 59 představující minutu. Pro větší číslo děleno 60 a převedení celé části na hodiny
sekunda	Číslo od 0 do 59 představující sekundu. Pro větší číslo děleno 60 a převedení celé části na minuty/hodiny
date1	První datum (menší, dřívější)
date2	Druhé datum (větší, pozdější)
interval	d - počet dní mezi daty počítá i roky (může být i více než 366 dnů) m - počet měsíců mezi daty y - počet let mezi daty ym - počet měsíců mezi daty (nepočítá roky - tj. max 12) yd - počet dní mezi daty (nepočítá roky tj. max 366 v přestupném roku) md - počet dní mezi daty (bez měsíců - max. 31)
rok	Číslo představuje rok. Může se skládat z jedné až čtyř číslic. Doporučení zadávat 4 číslice
měsíc	Číslo představuje měsíc v roce od 1 do 12 (leden až prosinec).
den	Číslo představuje den v měsíci od 1 do 31.
datum	je textový řetězec představující datum v libovolném formátu používaném v aplikaci Microsoft Excel.
typ	je číslo určující typ návratové hodnoty. 11 = Pondělí 1 ... Neděle 7 12 = Úterý 1 ... Pondělí 7 13 = Středa 1 ... Čtvrtek 7 14 = Čtvrtek 1 ... Středa 7 15 = Pátek 1 ... Čtvrtek 7 16 = Sobota 1 ... Pátek 7 17 = Neděle 1 ... Pondělí 7
Začátek	Pořadové číslo prvního dne (výchozí datum).
Měsíce	Počet měsíců před či po začátku. Kladná hodnota pro počet měsíců po výchozím datu, záporná pro počet měsíců před výchozím datem.
Konec	Pořadové číslo posledního dne.
Svátky	je volitelný seznam kalendářních svátků (které nejsou zahrnuty do pracovního kalendáře).
Víkend	Nepovinný argument. Označuje dny v týdnu, které jsou považovány za víkendové