

Zadáno	Automaticky formátováno na... / Komentář	Výstup
25.2.04	d.m.yyyy	2/25/2004
25.2.98	d.m.yyyy koncové dvojčíslí 00-29 ... rok 2000-2029 koncové dvojčíslí 30-99 ... rok 1930-1999 jiné nastavení: Microsoft Office 2000 Resource Kit nebo: Start/Nastavení/Ovládací panely/Místní nastavení	2/25/1998
25/2/2004	d.m.yyyy	2/25/2004
25/2	d.mmm	2/25/2003
15.1	d.mmm	15-Jan
15-1	d.mmm	15-Jan
15.1.2	d.m.yyyy, pravidla viz výše	1/15/2002
12-6-2004	d.m.yyyy	6/12/2004
15:1	h:mm	15:01
15:36	h:mm	15:36
16:01:05	h:mm:ss	16:01:05
16:01:05,26	mm:ss,0	01:05.3

Příklady základních funkcí	Formát / Komentář	Výstup
=DNES()	d.m.yyyy	4/18/2021
=NYNÍ()	d.m.yyyy h:mm	4/18/2021 10:02
=NYNÍ()	General	44304.4184227843
=ROMAN(2004)	General	MMIV
=DATUM(2004;2;25)	d.m.yyyy	2/25/2004
=DATUM(2004;14;25)	d.m.yyyy	2/25/2005
=DATUMHODN("25.2.2004")	General	Err:502
=ČASHODN("3:15 odp.")	General	Err:502
=ROK(38042)	General	2004
=MĚSÍC(38042)	General	2
=DEN(38042)	General	25
=HODINA(38042,5)	General	12
=MINUTA(38042,526)	General	37
=SEKUNDA(38042,52548)	General	41
=SEKUNDA("15:05:22")	General	22

Vstup	Naformátovaný výstup	Formát
4/18/2021 10:02	18/ April 2021	d. mmmm yyyy
	Sunday, 18/4/2021	dddd, d.m.yyyy
	Apr-21	mmm-yy
	18/04/21, 10:02 18op./o18p.	dd.mm.yy, h:mm dop\..odp\
	18/ April [Sun]	d. mmmm \[ddd\]

Jednotka	Část dne (pořadového čísla)
1 hodina	1/24
1 minuta	1/1440
1 vteřina	1/86400

Zkratková klávesa	Funkce převzaté z anglické literatury a aplikované na český Excel
Ctrl + ;	vloží do buňky aktuální datum
Ctrl + ,	neplatná, měla by vkládat aktuální čas; použijte Ctrl+Shift+:
Ctrl + Shift + #	neplatná, měla by formátovat buňku na typ čas
Ctrl + Shift + @	neplatná, měla by formátovat buňku na typ datum

Datum: 2/25/2004

		Výsledek	Vzorec	Formát buňky
	den týdne	###	=C1	dddd
	den týdne	3	=DENTÝDNE(C1;2)	General
	den týdne	Wednesday	=HODNOTA.NA.TEXT(C1;"dddd")	General
-5	prac. den před	18/2/04	=WORKDAY(C1;A7)	d.m.yy
	týden	Err:504	=WEEKNUM(C1)	General
	měsíc	February	=C1	mmmm
	měsíc	February	=HODNOTA.NA.TEXT(C1;"mmmm")	General
	čtvrtletí	1	=ROUNDUP(MĚSÍC(C1)/3;0)	General
středa	po	#VALUE!	=C1+KDYŽ(CISLODNE(A12)<=DENTÝDNE(C1;2); 7-DENTÝDNE(C1;2)+CISLODNE(A12); CISLODNE(A12)-DENTÝDNE(C1;2))	d.m.yy
sobota	před	#VALUE!	=KDYŽ(CISLODNE(A13)=DENTÝDNE(C1;2);C1-MOD(DENTÝDNE(C1;2)-CISLODNE(A13);7)-7;C1-MOD(DENTÝDNE(C1;2)-CISLODNE(A13);7))	d.m.yy
2	dny před	23/2/04	=C1-A14	d.m.yy
4	dny po	29/2/04	=C1+A15	d.m.yy
3	týdny před	4/2/04	=C1-7*A16	d.m.yy
2	týdny po	10/3/04	=C1+7*A17	d.m.yy
4	měsíce před	25/10/03	=EDATE(C1;-A18)	d.m.yy
3	měsíce po	25/5/04	=EDATE(C1;A19)	d.m.yy
	první den v měsíci	1/2/04	=DATUM(ROK(C1);MĚSÍC(C1);1)	d.m.yy
	poslední den v měsíci	29/2/04	=EOMONTH(C1;0)	d.m.yy
	poslední den v měsíci	29/2/04	=DATUM(ROK(C1);MĚSÍC(C1)+1;0)	d.m.yy
	počet dnů v měsíci	29	=DEN(DATUM(ROK(C1);MĚSÍC(C1)+1;0))	General

po	út	st	čt	pá	so	ne
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	4	5	6	7
< leden			březen >			

	Údaj	Čas	Komentář
Hodiny	9.25	09:15:00	=B4/24
Minuty	500	08:20:00	=B5/1440
Sekundy	11	00:00:11	=B6/86400

Čas	Hodiny	Minuty	Sekundy
10:07:48	10.13	607.8	36468
	=A9*24	=A9*1440	=A9*86400

Čas
09:55:26
10:07:48
11:06:00
Σ 31:09:14

Formát / Buňky.../Číslo
Druh: Vlastní
Typ: [hh]:mm:ss

Začátek	Konec	Uběhlý čas	Komentář
06:00:00	17:00:00	11:00:00	=MOD(C14-B14;1)
18:00:00	06:31:25	12:31:25	=MOD(C15-B15;1)
5:01:03 AM	00:00:00	18:58:57	=MOD(C16-B16;1)

Datum 1	Datum 2	Uběhlý čas	Komentář
10/15/2003	9/16/2004	0	=DATEDIF(A20;B20;"Y") ... rozdíl celých roků
10/15/2003	9/16/2004	11	=DATEDIF(A21;B21;"M") ... rozdíl celých měsíců
10/15/2003	9/16/2004	337	=DATEDIF(A22;B22;"D") ... rozdíl dnů (totéž prostý odečet
10/15/2003	9/16/2004	1	=DATEDIF(A23;B23;"MD") ... rozdíl dní bez ohledu na měsíce a roky
10/15/2003	9/16/2004	11	=DATEDIF(A24;B24;"YM") ... rozdíl měsíců bez ohledu na dny a roky
10/15/2003	9/16/2004	337	=DATEDIF(A25;B25;"YD") ... rozdíl dní bez ohledu na roky
10/15/2003	9/16/2004	0 - 11 - 1 [roky - měsíce - dny]	=DATEDIF(A26;B26;"Y")&" - " &DATEDIF(A26;B26;"YM")&" - " &DATEDIF(A26;B26;"MD")&" [roky - měsíce - dny]
10/15/2003	9/16/2004	#VALUE!	=RMD(A27;B27) ... vlastní funkce VBA
10/15/2003	9/16/2004	242	=NETWORKDAYS(A28;B28) ... rozdíl v pracovních dnech s možností přidání svátků

Datumové řady

Počáteční den: 6
 Počáteční měsíc: 3
 Počáteční rok: 2003

Počáteční hodina:
 Počáteční minuta:
 Počáteční sekunda:

Jednotka kroku:	rok	měsíc	týden	den	rok	měsíc	týden	den
Dávka:	2	2	3	4	0	2	0	4

Jednotka kroku:
 Dávka:

Počáteční datum:	3/6/2003	3/6/2003	3/6/2003	3/6/2003	3/6/2003
Protáhni dolů...	3/6/2005	5/6/2003	3/27/2003	3/10/2003	5/10/2003

Počáteční čas:
 Protáhni dolů...

Časové řady

6
2
46

Hodina	Minuta	Sekunda	Hodina	Minuta	Sekunda
1	2	3	1	2	3
06:02:46	06:02:46	06:02:46	06:02:46		
07:02:46	06:04:46	06:02:49	07:04:49		

Řada pracovních dní

Rok:

Svátky a výjimky

Nový rok
Velikonoční pondělí
Svátek práce
Den osvobození od fašismu
Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje
Mistr Jan Hus
Den české státnosti
Den vzniku samostatného československého státu
Den boje za svobodu a demokracii
Štědrý den
1. svátek vánoční
2. svátek vánoční
Vlastní 1
Vlastní 2
Vlastní 3

Počáteční datum:

Protáhni dolů...



2004

Datum
1/1/04
#VALUE!
1/5/04
8/5/04
5/7/04
6/7/04
28/9/04
28/10/04
17/11/04
24/12/04
25/12/04
26/12/04

01/01/04

Err:504