

zdrojová	formát ČAS	formát ČÍSLO	formát TEXT	minuty	vteřiny	desetinné číslo
0:10:15.41	#####	0.0071	10:15,41	10	15	10.25
0:02:05.40	#####	0.0015	02:05,40	2	5	2.0833333
0:00:08.26	#####	0.0001	00:08,26	=MINUTA(buňka)	8	0.1333333
0:00:56.17	#####	0.0007	00:56,17	0	56	0.9333333
0:00:02.61	#####	0.0000	00:02,61			0.05
0:00:06.85	#####	0.0001	00:06,85		6	0.1166667
0:00:02.70	#####	0.0000	00:02,70	0	3	0.05
0:00:03.01	#####	0.0000	00:03,01	0	3	0.05
0:08:08.95	#####	0.0057	08:08,95	8		=minuty+vteřiny
0:00:14.39	#####	0.0002	00:14,39	0	14	0.2333333
0:00:10.75	#####	0.0001	00:10,75	0	11	0.1833333
0:00:16.71	#####	0.0002	00:16,71	0	17	0.2833333
0:00:03.82	#####	0.0000				0.0666667
0:00:34.71	#####	0.0004				0.5833333
0:00:01.95	####	0.0000				0.3333333
0:00:08.49	#	0.0001				0.1433333
0:00:03.11	####	0.0000	00:03,11	0	3	0.05
0:00:00:08.95				0	9	0.15
0:00:00:07.52				0	8	0.1333333
0:01:49.62				1	50	1.8333333
0:00:01.05				0	1	0.0166667
0:00:00:57.82				0	58	0.9666667
0:01:00.00	#####	0.0007				
12:00:00.00	12:00:00 PM	0.5000				
23:59:30.00	11:59:30 PM	0.9997				

Formát ČAS: Excel nepodporuje setiny, automaticky je zaokrouhlí. Lze nastavit vlastní formát - jako ve sloupci A.

TEXTOVÝ formát : pomocí funkce HODNOTA.NA.TEXT(buňka; "formát").

Formát ČÍSLO: Hodnota mezi 0 a 1, kde 0 je 00:00:00 (půlnoc) a 1 je 24:00:00 (další půlnoc).

desetinná hodina	kumulativní časy	odčítání časů
0.170833	0:10:15.41	0:10:15.41
0.034722	0:12:20.81	0:02:05.40
0.002222	0:12:29.07	0:00:08.26
0.015556	0:13:25.24	0:00:56.17
0.000833	0:13:27	0:00:02.61
0.001944	0:13:28.94	0:00:06.85
0.000833	0:13:29.77	0:00:02.70
0.000833	0:13:30.61	0:00:03.01
0.083333	0:14:19.94	0:08:08.95
0.003056	0:22:03.75	0:00:14.39
0.003056	0:22:14.50	0:00:10.75
0.004722	0:22:31.21	0:00:16.71
0.001111	0:22:35.03	0:00:03.82
0.009722	0:23:09.74	0:00:34.71
0.000556	0:23:11.69	0:00:01.95
0.002222	0:23:20.18	0:00:08.49
0.000833	0:23:23.29	0:00:03.11
0.0025	0:23:32.24	0:00:08.95
0.002222	0:23:39.76	0:00:07.52
0.030556	0:25:29.38	0:01:49.62
0.000278	0:25:30.43	0:00:01.05
0.016111	0:26:28.25	0:00:57.82

První  
vzoreček  
se liší!

řádky/60

## MĚŘENÍ V NĚKOLIKA SEZÓNĚ

Dny jako čísla od 1. 1. 1900		den v měsíci samostatně =DEN()	měsíc v roce samostatně =MĚSÍC()	rok samostatně	
24.12.1899	24.12.1899				1/1/2020
1/1/1900	1	1	1	1900	
5/9/1945	16,566	9	5	1945	1/1/2021
11/17/1989	32,829	17	11	1989	
1/1/2000	36,526	1	1	2000	
12/11/2023	45,271	11	12	2023	1/1/2022

zobrazení je věc formátu buňky (karta *Domů* > *Číslo*)

**Češtinářské okénko:** *datum*, množné číslo *data*

Podobu „*datumy*“ (a další pády: *datumů*, *datumům* apod.) je však i přesto možné použít. A to ve výjimečných případech, kdy se ve větě objeví zároveň slovo *data* (oblast výpočetní techniky a počítačů) a slovo *datum* (časový údaj), a je tak třeba tyto výrazy odlišit. Pokud ale užíváme slovo „*datum*“ samotné v běžné komunikaci, tyto tvary nepoužíváme.

*Získaná počítačová data budou seřazena podle datumů vložení.*

**NÁCH do společného grafu**

	den v roce	týden v roce	r2020	r2021	r2022
	4/1/2020	91	14	15	
	5/2/2020	122	18	18	
	6/3/2020	154	23	20	
	6/30/2020	181	27	17	
	4/3/2021	92	14	10	
	5/5/2021	124	19	13	
	6/1/2021	151	23	15	
	7/3/2021	183	27	21	
	3/31/2022	89	14		15
	5/1/2022	120	19		17
	6/5/2022	155	24		16
	7/2/2022	182	27		20



