

Předpokládám, že jste alespoň jednou nahlédli na vlastní formát buňky do nápovědy Excelu. Pokud ne, bude pro vás lepší začít odkazy na stránky Microsoftu:

[Vytvoření nebo odstranění vlastního formátu čísla](#)

Forma obrázku je nejsnazší cestou zveřejnění příkladů. Některé formáty není dost dobře možné zobrazit na webových stránkách běžným jazykem a to ani prostřednictvím OneDrive. Vše ale samozřejmě najdete v příloze ke stažení na konci článku.

A	B	C	D
Vstup	Naformátovaný výstup	Karta Domů → Skupina Buňky → Formát, Formát buněk → Číslo, Druh: Vlastní, Typ:	Poznámka
1	1356,41	# ##0,00	Desetinné číslo s oddělovačem tisíců
2	1356,41 Kč	###0,00 Kč	Měna
3	1356,41 Kč	-* ##0,00 Kč_-:* ##0,00 Kč_-:_* "._"?? Kč_-;_@_-	Účetnický formát
4	15	0" kg"	Vlastní jednotka
5	10	0" m"	Vlastní jednotka (indexy existují jako samostatné znaky - viz Vložení / Symbol)
6	4	[>4]0" kusů";[>1]0" kusy";0" kus"	Pokus o skloňování jednotek. Excel nedává možnost více jak dvou podmínek (potřebné pro nulu a záporná čísla)
7	25:00	[>0,166][h]" hodin";[>0,041]h" hodiny";h" hodina"	Pokus o skloňování jednotek (hodin)
8	5620	0","00	Automatický převod koncového dvojčíslí na haléře
9	0,07	0\ %	Procenta
10	7,5	"ø"0,0	Průměr
11	5,49	?,??	Zarovnání podle des. čárky
12	11,6	?,??	Zarovnání podle des. čárky
13	1563	00000	Doplnění na pět cifer
14	1,7	[>5]0" korun"," "00" haléřů";[>2]0" koruny"," "00" haléřů";0" koruna"," "00" haléřů"	Text mezi ciframi (nutnost výskytu čárky)
15	15,45	0" sekund"," "00" setin"	Text mezi ciframi (nutnost výskytu čárky)
16	1520560	0 " k"	Hodnota zaokrouhlená na tisíce s jednotkou kilo (k)
17	1520560	# ###,00 " M"	Hodnotu v milionech zaokrouhlí na dvě desetinná místa a přidá znak mega
18	1420360	[>=1000000]0,0 " M";[>=1000]0,0 " k";0	Hodnota podle velikosti v jednotkách, s předponou kilo (k), nebo mega (M)
19	1420360	0,00E+00	Matematický formát
20	1	::	Nezobrazí se čistě numerická hodnota
21	louka	:::	Skrytá hodnota
22	jelito	:::@@@	Opakovaný text
23	lavička	:::"@\"	Obsah zobrazen v uvozovkách
24	0	Všeobecný;-Všeobecný;	Skrytí samostatné nuly
25	Kapitola 1	@ *	Doplnění textem do konce buňky
26	1250 ← 1250	"←"##"→"	Kóta
27	1250 ↗ 1250	"↗"##"↘"	Kóta
28	34 x = 34,400	"x"=" 0,000	Dorovnání znakem mezery a hodnota vpravo
29	85 85 [kg]	0* "[kg]"	Hodnota vlevo, dorovnání znakem mezery a jednotka
30	14 Průměr	[<11]"Podprůměr"* 0;[>20]"Nadprůměr"* 0;"Průměr"* 0	Intervaly, dorovnání znakem mezery a původní hodnota vpravo
31	1560,4	"="0,00"=	Buňka s částkou chráněna proti dopsání číslice na papíře
32	35	0,000" "	Falešné odsazení zprava (přidání mezery)
33	35	0,000_A	Korektní odsazení zprava (zde o šířku znaku A)
34	103,5	[>100]Všeobecný;;;	Zobrazí se pouze číslo větší než 100
35	-105	[Zelená]Všeobecný;[Červená]-Všeobecný;;[Modrá]Všeobecný	Kladná čísla zeleně, záporná červeně, nula se nezobrazí, text modře
36	56	[Červená][>75]0;[Žlutá][>50]0;[Zelená]0;	Čísla pod 50 zeleně, nad 50 žlutě, nad 75 červeně
37	-25	"Kladné číslo";"Záporné číslo";"Nula";"Text"	Typ obsahu textem
38	1	"ano";;"ne"	0 .. text "ne", 1 ... text "ano"
39	3,25	"+"0,00;"-"0,00	Uvedení znaménka před číslem
40	-1,62	"+"0,00;"-"0,00	Uvedení znaménka před číslem
41	141	0,00 Kč" (přeplatek)";-0,00 Kč" (nedoplatek)"	Typ obsahu textem
42	mrkev	:::[Barva29]Všeobecný	Zobrazí se pouze text v barvě s pořadovým číslem dle palety barev (zde fialová)
43	5,25	??/?	Číslo ve formátu zlomku
44	5,25	# " ?/?	Číslo se zbytkem ve formátu zlomku
45	105,5	#??/8	Číslo vyjádřené v osminách
46	23.7.2011	d.m.rrrr	Datum (české prostředí)
47	23.7.2011	[\$-409]d-mmm-rrrr;@	Datum (americké prostředí)
48	23.7.2011	"Datum: "dddd, d. mmmm rrrr	Formátování datumu, doplnění textem (viz také ddd aj.). Pozn. V Excelu 2010 nefunguje "mmm".
49	36:00:00	[h]:mm	Uplynulý čas v hodinách (jako výsledek součtu může přetéct 24 hodin)
50	15:36:15	h:mm:ss,00	Čas s přesností na setiny sekundy
51	732198293	###0	Telefonní číslo (číslo s oddělením tisíců)
52	732198293	(+420) ###\ ###\ ###	Telefonní číslo
53	12000	000\00	PSC (Druh: Speciální, Typ: PSC)

Vlastní formát buňky – příklady

Podotýkám, že příklady vychází z českého Excelu. Ve vztahu čeština-angličtina platí následující:

CZ ... EN

typ Všeobecný ... General

čárka jako desetinný oddělovač ... tečka

mezera jako oddělovač tisíců ... čárka

formátovací znak „r“ pro roky (od verze Excel XP CZ) ... znak „y“

Formát buňky se stejně jako vzorce a funkce při otevírání sešitu převádějí automaticky do patřičného jazyka dané verze Excelu. Nemusíte tak svůj sešit posílaný kolegovi do Anglie nijak zvlášť upravovat. Jemu se naše české vzorce a formátovací masky zobrazí anglicky. Pozor ale na jednu věc! Přebírat obsah buňky a následně jej formátovat můžeme i funkcí listu HODNOTA.NA.TEXT. Masku formátu je v ní uvedena jako textový řetězec a ten Excel automaticky nepřevádí! Pokud v ní tedy použijeme třeba formátovací znaky pro datum (d, m, r), pak se v nečeském Excelu dočká kolega chyby.

U typu Všeobecný se nejedná o mou chybu, ale o paskvil (řetězec ve špatném kódování), který doprovází dvojici Windows-Excel od pravěku (pokud mě paměť neklame, viděl jsem kdysi v lokalizaci i pojem Obecný). Nepokoušejte se jej do formátu vkládat opravený (Všeobecný).

Patřím do skupiny lidí, které se nelíbí skutečnost, jak Microsoft ve formátování používá formátovací znak „m“. Ten je jak pro měsíce, tak pro minuty (v jiných jazycích se rozlišuje malé a velké písmeno „M“). Navíc v Excelu 2010 CZ nefunguje syntaxe „mmm“, která běžně zobrazuje měsíce formou římského čísla (osobně bych uvítal zkrácenou formu názvu měsíce, byť neexistuje žádná oficiální forma narozdíl od dnů – viz „ddd“). Rovněž je škoda, že oproti funkci Format z VBA nelze použít formátovací znak pro číslo týdne (q), které už Excel 2010 umí alespoň vrátit funkcí WEEKNUM podle platné evropské ISO normy! Zkusili jste si datum formátovat jako „b“, „bbb“, „g“? Víte, jakou mají funkci? Já ne.

Podívejte se dobře na následující obrázek. Uvidíte na něm zápis vlastního formátu, se kterým jste se možná ještě dříve neseťkali.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	1.1.2011	leden	January	Januar									
2	1.2.2011	únor	February	Februar									
3	1.3.2011	březen	March	März									
4	1.4.2011	duben	April	April									
5	1.5.2011	květen	May	Mai									
6	1.6.2011	červen	June	Juni									
7	1.7.2011	červenec	July	Juli									
8	1.8.2011	srpen	August	August									
9	1.9.2011	září	September	September									
10	1.10.2011	říjen	October	Oktober									
11	1.11.2011	listopad	November	November									
12	1.12.2011	prosinec	December	Dezember									
13													
14	18.7.2011	pondělí	Monday	Montag									
15	19.7.2011	úterý	Tuesday	Dienstag									
16	20.7.2011	středa	Wednesday	Mittwoch									
17	21.7.2011	čtvrtek	Thursday	Donnerstag									
18	22.7.2011	pátek	Friday	Freitag									
19	23.7.2011	sobota	Saturday	Samstag									
20	24.7.2011	neděle	Sunday	Sonntag									
21													
22													
23													
24													

Formát buněk

Číslo Zarovnění Písmo Ohraničení Výplň Zámek

Druh: Ukázka: März

Obecný
Číslo
Měna
Účetnický
Datum
Čas
Procenta
Zlomky
Matematický
Text
Speciální
Vlastní

Typ:
[§-407]mmmm
0\ %
0* "[kg]"
0,00 Kč* (příplatek)*;-0,00 Kč* (nedoplatek)*
##,00 Kč
[§-409]d-mmm-rrrr;@
[§-409]mmmm
[§-407]mimmm
[§-405]mmmm
[§-405]dddd
[§-409]dddd
[§-407]dddd

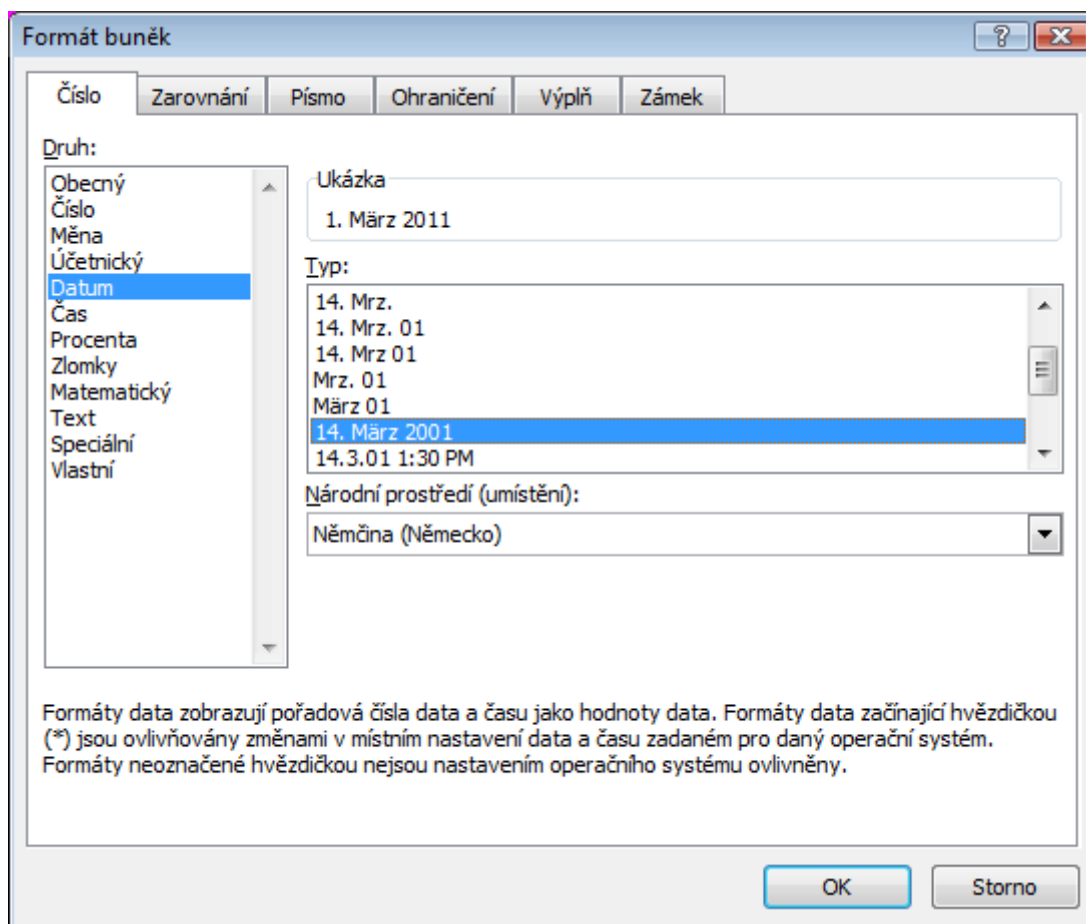
Odstranit

Zadejte kód číselného formátu. Můžete vyjít z některého existujícího formátu.

OK Storno

Vlastní formát buňky – kódy zemí

Číselný kód v hranatých závorkách přitom značí, v jaké jazykové sadě bude navrácen plný název měsíce. To znamená, že si tímto způsobem můžete vytvořit vícejazyčný slovník pro měsíce a dny. A jak se dobrat kódu pro danou zemi? Nalistujte si v dialogu Formátu buňky Druh: Datum, vyberte národní prostředí a v seznamu Typ najděte takovou formu, ve které se vyskytuje název měsíce. Přepněte se zpátky pod Druh: Vlastní a upravte Typ přepsáním části za hranatou závorkou na „mmmm“.



Vlastní formát buňky – národní prostředí

Další kódy najdete i na následujících stránkách. Jedná se o tzv. „Locale ID“ pro danou zemi v hexadecimálním tvaru.

[Locale IDs Assigned by Microsoft](#)

[Language Identifier Constants and Strings](#)

Odkaz ke stažení:

[excel_format_bunky.zip](#)