


## Nastavení barvy a palety pomocí VBA

 Barvy v Excelu a jejich kombinace pomáhají vytvářet výjimečný vzhled vaší prezentace. Někdy můžete dojít ke stavu, že vám nevyhovuje standardní barva. Pojdme se podívat, jak si namíchat vlastní barvy pomocí maker ve VBA.

### Změna barvy pozadí aktuální buňky na červenou.

```
ActiveCell.Interior.ColorIndex = 3
```

### Zrušení barvy pozadí aktuální buňky.

```
ActiveCell.Interior.ColorIndex = xlNone
```

### Vykreslení aktuální palety do buněk.

```
Sub display_palette() Dim i As Byte For i = 1 To 56 Cells(i, 1).Interior.colorindex = i Cells(i, 1) = i Next i End Sub
```

### Změna barvy v paletě.

```
ActiveWorkbook.Colors(3) = RGB(191, 255, 0)
```

Pomocí palety RGB můžete definovat vlastní barvu.





### Změna palety na odstín červené.









































```
For color_index = 1 To 56 R = 256 G = (256 / 56) * color_index B = (256 / 56) * color_index ActiveWorkbook.Colors(color_index) = RGB(R, G, B) Next color_index
```

V Excelu 2003 je počet barev omezen na 56. Barevná paleta se ukládá se sešitem.

Soubor s dalšími příklady ke stažení: [Nejste přihlášen\(a\)](#)

### Základní paleta barev.

ColorIndex	Barva	HEX (Html)	RGB	System Color
1		#000000	0 0 0	Black
2		#FFFFFF	255 255 255	White
3		#FF0000	255 0 0	Red
4		#00FF00	0 255 0	Green
5		#0000FF	0 0 255	Blue
6		#FFFF00	255 255 0	Yellow
7		#FF00FF	255 0 255	Magenta
8		#00FFFF	0 255 255	Cyan
9		#800000	128 0 0	
10		#008000	0 128 0	
11		#000080	0 0 128	
12		#808000	128 128 0	
13		#800080	128 0 128	
14		#008080	0 128 128	
15		#C0C0C0	192 192 192	
16		#808080	128 128 128	

17		#9999FF	153 153 255	Chart Fills
18		#993366	153 51 102	
19		#FFFFCC	255 255 204	
20		#CCFFFF	204 255 255	
21		#660066	102 0 102	
22		#FF8080	255 128 128	
23		#0066CC	0 102 204	
24		#CCCCFF	204 204 255	
25		#000080	0 0 128	Chart Lines
26		#FF00FF	255 0 255	
27		#FFFF00	255 255 0	
28		#00FFFF	0 255 255	
29		#800080	128 0 128	
30		#800000	128 0 0	
31		#008080	0 128 128	
32		#0000FF	0 0 255	
33		#00CCFF	0 204 255	
34		#CCFFFF	204 255 255	
35		#CCFFCC	204 255 204	
36		#000000	0 0 0	
37		#FFFF9999	255 255 153	
38		#FF99CC	255 153 204	
39		#CC99FF	204 153 255	
40		#FFCC99	255 204 153	
41		#3366FF	51 102 255	
42		#33CCCC	51 204 204	
43		#99CC00	153 204 0	
44		#FFCC00	255 204 0	
45		#FF9900	255 153 0	
46		#FF6600	255 102 0	
47		#666699	102 102 153	
48		#969696	150 150 150	
49		#003366	0 51 102	
50		#339966	51 153 102	
51		#003300	0 51 0	
52		#333300	51 51 0	
53		#993300	153 51 0	
54		#993366	153 51 102	
55		#333399	51 51 153	
56		#333333	51 51 51	