

Excel 2003 - ColorIndex



1	53	52	51	49	11	55	56	With Selection.Interior .ColorIndex = 16 '.ColorIndex = xlColorIndexNone End With
9	46	12	10	14	5	47	16	
3	45	43	50	42	41	13	48	
7	44	6	4	8	33	54	15	
38	40	36	35	34	37	39	2	

17	18	19	20	21	22	23	24	Výplně grafů
25	26	27	28	29	30	31	32	Čáry grafů

Stejně barvy

5	6	7	8	9	11	13	14	34	54
32	27	26	28	30	25	29	31	20	18

Index v paletě	ColorIndex	Řádkové pořadí	R	G	B	HEX (HTML)	HEX (VB)	Anglický název	Český název
	-4142							No color	Bez barvy
00	01	01	0	0	0	#000000	&H00000000&	Black	Černá
01	02	40	255	255	255	#FFFFFF	&H00FFFFFF&	White	Bílá
02	03	17	255	0	0	#FF0000	&H000000FF&	Red	Červená
03	04	28	0	255	0	#00FF00	&H0000FF00&	Bright Green	Jasně zelená
04	05	14	0	0	255	#0000FF	&H00FF0000&	Blue	Modrá
05	06	27	255	255	0	#FFFF00	&H0000FFFF&	Yellow	Žlutá
06	07	25	255	0	255	#FF00FF	&H00FF00FF&	Pink	Růžová
07	08	29	0	255	255	#00FFFF	&H00FFFF00&	Turquoise	Tyrkysová
08	09	09	128	0	0	#800000	&H00000080&	Dark Red	Tmavě červená
09	10	12	0	128	0	#008000	&H00008000&	Green	Zelená
10	11	06	0	0	128	#000080	&H00800000&	Dark Blue	Tmavě modrá
11	12	11	128	128	0	#808000	&H00008080&	Dark Yellow	Tmavě žlutá
12	13	23	128	0	128	#800080	&H00800080&	Violet	Fialová
13	14	13	0	128	128	#008080	&H00808000&	Teal	Šedozelená
14	15	32	192	192	192	#C0C0C0	&H00C0C0C0&	Gray-25%	Šedá-25%
15	16	16	128	128	128	#808080	&H00808080&	Gray-50%	Šedá-50%
16	17	41	153	153	255	#9999FF	&H00FF9999&		

Barvy v Excelu

Index v paletě	ColorIndex	Řádkové pořadí	R	G	B	HEX (HTML)	HEX (VB)	Anglický název	Český název
17	18	42	153	51	102	#993366	&H00663399&		
18	19	43	255	255	204	#FFFFCC	&H00CCFFFF&		
19	20	44	204	255	255	#CCFFFF	&H00FFFFCC&		
20	21	45	102	0	102	#660066	&H00660066&		
21	22	46	255	128	128	#FF8080	&H008080FF&		
22	23	47	0	102	204	#0066CC	&H00CC6600&		
23	24	48	204	204	255	#CCCCFF	&H00FFCCCC&		
24	25	49	0	0	128	#000080	&H00800000&		
25	26	50	255	0	255	#FF00FF	&H00FF00FF&		
26	27	51	255	255	0	#FFFF00	&H0000FFFF&		
27	28	52	0	255	255	#00FFFF	&H00FFFF00&		
28	29	53	128	0	128	#800080	&H00800080&		
29	30	54	128	0	0	#800000	&H00000080&		
30	31	55	0	128	128	#008080	&H00808000&		
31	32	56	0	0	255	#0000FF	&H00FF0000&		
32	33	30	0	204	255	#00CCFF	&H00FFCC00&	Sky Blue	Nebeská modř
33	34	37	204	255	255	#CCFFFF	&H00FFFFCC&	Light Turquoise	Světle tyrkysová
34	35	36	204	255	204	#CCFFCC	&H00CCFFCC&	Light Green	Světle zelená
35	36	35	255	255	153	#FFFF99	&H0099FFFF&	Light Yellow	Světle žlutá
36	37	38	153	204	255	#99CCFF	&H00FFCC99&	Pale Blue	Bledě modrá
37	38	33	255	153	204	#FF99CC	&H00CC99FF&	Rose	Světle růžová
38	39	39	204	153	255	#CC99FF	&H00FF99CC&	Lavender	Levandulová
39	40	34	255	204	153	#FFCC99	&H0099CCFF&	Tan	Žlutooranžová
40	41	22	51	102	255	#3366FF	&H00FF6633&	Light Blue	Světle modrá
41	42	21	51	204	204	#33CCCC	&H00CCCC33&	Aqua	Akvamarínová
42	43	19	153	204	0	#99CC00	&H0000CC99&	Lime	Žlutozelená
43	44	26	255	204	0	#FFCC00	&H0000CCFF&	Gold	Zlatá
44	45	18	255	153	0	#FF9900	&H000099FF&	Light Orange	Světle oranžová
45	46	10	255	102	0	#FF6600	&H000066FF&	Orange	Oranžová
46	47	15	102	102	153	#666699	&H00996666&	Blue-Gray	Modrošedá
47	48	24	150	150	150	#969696	&H00969696&	Gray-40%	Šedá-40%

Index v paletě	ColorIndex	Řádkové pořadí	R	G	B	HEX (HTML)	HEX (VB)	Anglický název	Český název
48	49	05	0	51	102	#003366	&H00663300&	Dark Teal	Tmavě šedozeleň
49	50	20	51	153	102	#339966	&H00669933&	Sea Green	Mořská zeleň
50	51	04	0	51	0	#003300	&H00003300&	Dark Green	Tmavě zelená
51	52	03	51	51	0	#333300	&H00003333&	Olive Green	Olivově zelená
52	53	02	153	51	0	#993300	&H00003399&	Brown	Hnědá
53	54	31	153	51	102	#993366	&H00663399&	Plum	Švestková
54	55	07	51	51	153	#333399	&H00993333&	Indigo	Indigová modř
55	56	08	51	51	51	#333333	&H00333333&	Gray-80%	Šedá-80%

ColorIndex	Převod do šedé (Y)	ColorIndex	Převod do šedé (Y)	ColorIndex	Převod do šedé (Y)	ColorIndex	Převod do šedé (Y)
2	255	39	179,877	12	113,408	13	52,864
19	249,186	8	178,755	47	107,814	29	52,864
36	243,372	28	178,755	7	105,315	56	51
20	239,751	45	166,056	26	105,315	52	45,186
34	239,751	22	165,973	41	104,193	21	42,126
35	233,937	43	165,495	14	89,728	49	41,565
6	225,93	17	164,628	31	89,728	9	38,272
27	225,93	42	158,253	18	87,312	30	38,272
40	213,435	48	150	54	87,312	51	29,937
24	209,814	4	149,685	23	83,13	5	29,07
44	195,993	33	148,818	3	76,245	32	29,07
37	194,565	46	136,119	53	75,684	11	14,592
15	192	16	128	10	75,136	25	14,592
38	189,312	50	116,688	55	62,628	1	0

Ukázku výsledku barevnosti při černobílém tisku/kopírování (viz např. svítivě zelená a okolní barvy - ColorIndex 4 a 48, 33)

SchemaColor = ColorIndex + 7

SchemaColor: 1 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 2 RGB(255, 0, 0) Hex: &HFF0000	SchemaColor: 3 RGB(0, 255, 0) Hex: &H00FF00	SchemaColor: 4 RGB(0, 0, 255) Hex: &H0000FF	SchemaColor: 5 RGB(255, 255, 0) Hex: &HFFFF00	SchemaColor: 6 RGB(255, 0, 255) Hex: &HFF00FF	SchemaColor: 7 RGB(0, 255, 255) Hex: &H00FFFF	SchemaColor: 8 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000
SchemaColor: 9 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 10 RGB(255, 0, 0) Hex: &HFF0000	SchemaColor: 11 RGB(0, 255, 0) Hex: &H00FF00	SchemaColor: 12 RGB(0, 0, 255) Hex: &H0000FF	SchemaColor: 13 RGB(255, 255, 0) Hex: &HFFFF00	SchemaColor: 14 RGB(255, 0, 255) Hex: &HFF00FF	SchemaColor: 15 RGB(0, 255, 255) Hex: &H00FFFF	SchemaColor: 16 RGB(128, 0, 0) Hex: &H800000
SchemaColor: 17 RGB(0, 128, 0) Hex: &H008000	SchemaColor: 18 RGB(0, 0, 128) Hex: &H000080	SchemaColor: 19 RGB(128, 128, 0) Hex: &H808000	SchemaColor: 20 RGB(128, 0, 128) Hex: &H800080	SchemaColor: 21 RGB(0, 128, 128) Hex: &H008080	SchemaColor: 22 RGB(192, 192, 192) Hex: &HC0C0C0	SchemaColor: 23 RGB(128, 128, 128) Hex: &H808080	SchemaColor: 24 RGB(153, 153, 255) Hex: &H9999FF
SchemaColor: 25 RGB(153, 51, 102) Hex: &H993366	SchemaColor: 26 RGB(255, 255, 204) Hex: &HFFFFCC	SchemaColor: 27 RGB(204, 255, 255) Hex: &HCCFFFF	SchemaColor: 28 RGB(102, 0, 102) Hex: &H660066	SchemaColor: 29 RGB(255, 128, 128) Hex: &HFF8080	SchemaColor: 30 RGB(0, 102, 204) Hex: &H0066CC	SchemaColor: 31 RGB(204, 204, 255) Hex: &HCCCCFF	SchemaColor: 32 RGB(0, 0, 128) Hex: &H000080
SchemaColor: 33 RGB(255, 0, 255) Hex: &HFF00FF	SchemaColor: 34 RGB(255, 255, 0) Hex: &HFFFF00	SchemaColor: 35 RGB(0, 255, 255) Hex: &H00FFFF	SchemaColor: 36 RGB(128, 0, 128) Hex: &H800080	SchemaColor: 37 RGB(128, 0, 0) Hex: &H800000	SchemaColor: 38 RGB(0, 128, 128) Hex: &H008080	SchemaColor: 39 RGB(0, 0, 255) Hex: &H0000FF	SchemaColor: 40 RGB(0, 204, 255) Hex: &H00CCFF
SchemaColor: 41 RGB(0, 128, 0) Hex: &H008000	SchemaColor: 42 RGB(255, 255, 153) Hex: &HFFFF99	SchemaColor: 43 RGB(255, 255, 153) Hex: &HFFFF99	SchemaColor: 44 RGB(153, 204, 255) Hex: &H99CCFF	SchemaColor: 45 RGB(255, 153, 204) Hex: &HFF99CC	SchemaColor: 46 RGB(204, 153, 255) Hex: &HCC99FF	SchemaColor: 47 RGB(255, 204, 153) Hex: &HFFCC99	SchemaColor: 48 RGB(51, 102, 255) Hex: &H3366FF
SchemaColor: 49 RGB(51, 204, 204) Hex: &H33CCCC	SchemaColor: 50 RGB(153, 204, 0) Hex: &H99CC00	SchemaColor: 51 RGB(255, 204, 0) Hex: &HFFCC00	SchemaColor: 52 RGB(255, 153, 0) Hex: &HFF9900	SchemaColor: 53 RGB(255, 102, 0) Hex: &HFF6600	SchemaColor: 54 RGB(102, 102, 153) Hex: &H666699	SchemaColor: 55 RGB(150, 150, 150) Hex: &H969696	SchemaColor: 56 RGB(0, 51, 102) Hex: &H003366
SchemaColor: 57 RGB(51, 153, 102) Hex: &H339966	SchemaColor: 58 RGB(0, 51, 0) Hex: &H003300	SchemaColor: 59 RGB(51, 51, 0) Hex: &H333300	SchemaColor: 60 RGB(153, 51, 0) Hex: &H993300	SchemaColor: 61 RGB(153, 51, 102) Hex: &H993366	SchemaColor: 62 RGB(51, 51, 153) Hex: &H333399	SchemaColor: 63 RGB(51, 51, 51) Hex: &H333333	SchemaColor: 64 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000
SchemaColor: 65 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 66 RGB(100, 100, 100) Hex: &H646464	SchemaColor: 67 RGB(240, 240, 240) Hex: &HF0F0F0	SchemaColor: 68 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000	SchemaColor: 69 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 70 RGB(160, 160, 160) Hex: &HA0A0A0	SchemaColor: 71 RGB(51, 153, 255) Hex: &H3399FF	SchemaColor: 72 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000
SchemaColor: 73 RGB(200, 200, 200) Hex: &HC8C8C8	SchemaColor: 74 RGB(55, 55, 55) Hex: &H373737	SchemaColor: 75 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 76 RGB(100, 100, 100) Hex: &H646464	SchemaColor: 77 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000	SchemaColor: 78 RGB(255, 255, 255) Hex: &HFFFFFF	SchemaColor: 79 RGB(0, 0, 0) Hex: &H000000	SchemaColor: 80 RGB(255, 255, 225) Hex: &HFFFFE1

Styl buňky (karta Domů → skupina Styly)

Barvy motivu

Standardní barvy

Bez výplně

Další barvy...

Styly buněk s motivem

20 % – Zvýra...	20 % – Zvýra...	20 % – Zvýra...	20 % – Zvýra...	20 % – Zvýra...	20 % – Zvýra...
40 % – Zvýra...	40 % – Zvýra...	40 % – Zvýra...	40 % – Zvýra...	40 % – Zvýra...	40 % – Zvýra...
60 % – Zvýra...	60 % – Zvýra...	60 % – Zvýra...	60 % – Zvýra...	60 % – Zvýra...	60 % – Zvýra...
Zvýraznění 1	Zvýraznění 2	Zvýraznění 3	Zvýraznění 4	Zvýraznění 5	Zvýraznění 6

Excelplus.NET | 4

Karta Rozložení stránky → skupina Motivy

Barvy motivu Kancelář (Excel 2007/2010)

Barvy motivu Kancelář (Excel 2013/2016)

.TintAndShade (-1, +1)	
0,00	
0,80	
0,60	
0,40	
-0,25	
-0,50	

.ThemeColor	
xlThemeColorDark1	
xlThemeColorLight1	
xlThemeColorDark2	
xlThemeColorLight2	
xlThemeColorAccent1	
xlThemeColorAccent2	
xlThemeColorAccent3	
xlThemeColorAccent4	
xlThemeColorAccent5	
xlThemeColorAccent6	

```

With Selection.Interior
    .Pattern = xlSolid
    .PatternColorIndex = xlAutomatic
    .ThemeColor = xlThemeColorDark1
    .TintAndShade = -0.5
    .PatternTintAndShade = 0
End With
    
```


Číslo uvnitř buňky značí ekvivalentní ColorIndex

3	6								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

.Color = 192	.Color = RGB(192, 0, 0)	.Color = 255	.Color = RGB(255, 0, 0)	.Color = 49407	.Color = RGB(255, 192, 0)	.Color = 65535	.Color = RGB(255, 255, 0)	.Color = 5296274	.Color = RGB(146, 208, 80)	.Color = 5287936	.Color = RGB(0, 176, 80)	.Color = 15773696	.Color = RGB(0, 176, 240)	.Color = 12611584	.Color = RGB(0, 112, 192)	.Color = 6299648	.Color = RGB(0, 32, 96)	.Color = 10498160	.Color = RGB(112, 48, 160)
--------------	-------------------------	--------------	-------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------	------------------	----------------------------	------------------	--------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------	---------------------------	------------------	-------------------------	-------------------	----------------------------

```

With Selection.Interior
    .Color = 8421504
    .Color = RGB(128, 128, 128)
End With
    
```

Color

16 777 215	0	14 806 254	8 210 719	12 419 407	5 066 944	5 880 731	10 642 560	13 020 235	4 626 167
15 921 906	8 421 504	12 900 829	15 849 925	15 853 276	14 408 946	14 610 923	15 523 812	15 986 394	14 281 213
14 277 081	5 855 577	9 944 516	14 857 357	14 994 616	12 040 422	12 379 352	14 336 204	15 261 367	11 851 260
12 566 463	4 210 752	5 540 500	13 995 347	14 136 213	9 737 946	10 213 316	13 082 801	14 470 546	9 420 794
10 921 638	2 500 134	2 704 713	6 043 158	9 592 886	3 421 846	3 969 910	8 014 176	10 192 433	682 978
8 421 504	855 309	1 055 517	4 072 463	6 438 948	2 303 331	2 646 607	5 321 024	6 773 025	411 543

RGB

255, 255, 255	0, 0, 0	238, 236, 225	31, 73, 125	79, 129, 189	192, 80, 77	155, 187, 89	128, 100, 162	75, 172, 198	247, 150, 70
242, 242, 242	128, 128, 128	221, 217, 196	197, 217, 241	220, 230, 241	242, 220, 219	235, 241, 222	228, 223, 236	218, 238, 243	253, 233, 217
217, 217, 217	89, 89, 89	196, 189, 151	141, 180, 226	184, 204, 228	230, 184, 183	216, 228, 188	204, 192, 218	183, 222, 232	252, 213, 180
191, 191, 191	64, 64, 64	148, 138, 84	83, 141, 213	149, 179, 215	218, 150, 148	196, 215, 155	177, 160, 199	146, 205, 220	250, 191, 143
166, 166, 166	38, 38, 38	73, 69, 41	22, 54, 92	54, 96, 146	150, 54, 52	118, 147, 60	96, 73, 122	49, 134, 155	226, 107, 10
128, 128, 128	13, 13, 13	29, 27, 16	15, 36, 62	36, 64, 98	99, 37, 35	79, 98, 40	64, 49, 81	33, 89, 103	151, 71, 6

192, 0, 0	255, 0, 0	255, 192, 0	255, 255, 0	146, 208, 80	0, 176, 80	0, 176, 240	0, 112, 192	0, 32, 96	112, 48, 160
-----------	-----------	-------------	-------------	--------------	------------	-------------	-------------	-----------	--------------

Hodnoty Color a RGB v kancelářské paletě Excelu 2007-2010

Color

16 777 215	0	15 132 391	6 968 388	12 874 308	3 243 501	10 855 845	49 407	13 998 939	4 697 456
15 921 906	8 421 504	13 553 360	14 998 742	15 917 529	14 083 324	15 592 941	13 431 551	16 247 773	14 348 258
14 277 081	5 855 577	11 184 814	13 285 804	15 189 684	11 389 944	14 408 667	10 086 143	15 652 797	11 854 022
12 566 463	4 210 752	7 434 613	11 573 124	14 395 790	8 696 052	13 224 393	6 740 479	15 123 099	9 359 529
10 921 638	2 500 134	3 684 410	5 193 523	9 851 952	1 137 094	8 092 539	36 799	11 892 015	3 506 772
8 421 504	855 309	1 447 446	3 484 450	6 567 712	801 923	5 395 026	24 704	7 884 319	2 315 831

192	255	49 407	65 535	5 296 274	5 287 936	15 773 696	12 611 584	6 299 648	10 498 160
-----	-----	--------	--------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	------------

RGB

255, 255, 255	0, 0, 0	231, 230, 230	68, 84, 106	68, 114, 196	237, 125, 49	165, 165, 165	255, 192, 0	91, 155, 213	112, 173, 71
242, 242, 242	128, 128, 128	208, 206, 206	214, 220, 228	217, 225, 242	252, 228, 214	237, 237, 237	255, 242, 204	221, 235, 247	226, 239, 218
217, 217, 217	89, 89, 89	174, 170, 170	172, 185, 202	180, 198, 231	248, 203, 173	219, 219, 219	255, 230, 153	189, 215, 238	198, 224, 180
191, 191, 191	64, 64, 64	117, 113, 113	132, 151, 176	142, 169, 219	244, 176, 132	201, 201, 201	255, 217, 102	155, 194, 230	169, 208, 142
166, 166, 166	38, 38, 38	58, 56, 56	51, 63, 79	48, 84, 150	198, 89, 17	123, 123, 123	191, 143, 0	47, 117, 181	84, 130, 53
128, 128, 128	13, 13, 13	22, 22, 22	34, 43, 53	32, 55, 100	131, 60, 12	82, 82, 82	128, 96, 0	31, 78, 120	55, 86, 35

192, 0, 0	255, 0, 0	255, 192, 0	255, 255, 0	146, 208, 80	0, 176, 80	0, 176, 240	0, 112, 192	0, 32, 96	112, 48, 160
-----------	-----------	-------------	-------------	--------------	------------	-------------	-------------	-----------	--------------

Hodnoty Color a RGB v kancelářské paletě Excelu 2013-2016

R	G	B	HEX	HEX	R	G	B	HEX	HEX	R	G	B	HEX	HEX	R	G	B	HEX	HEX
234	175	15	#EAAF0F	#EAAF0F	216	132	188	#D884BC	#D884BC	69	190	118	#45BE76	#45BE76	201	140	140	#C98C8C	#C98C8C
216	181	17	#D8B511	#D8B511	198	135	209	#C687D1	#C687D1	77	181	96	#4DB560	#4DB560	232	135	142	#E8878E	#E8878E
198	173	15	#C6AD0F	#C6AD0F	117	170	219	#75AADB	#75AADB	107	189	86	#6BBD56	#6BBD56	249	142	153	#F98E99	#F98E99
198	160	12	#C6A00C	#C6A00C	0	165	219	#00A5DB	#00A5DB	123	179	105	#7BB369	#7BB369	209	142	84	#D18E54	#D18E54
252	181	20	#FCB514	#FCB514	130	175	216	#82AFD8	#82AFD8	155	181	62	#9BB53E	#9BB53E	211	168	124	#D3A87C	#D3A87C
249	155	12	#F99B0C	#F99B0C	84	183	198	#54B7C6	#54B7C6	121	199	83	#79C753	#79C753	171	175	174	#ABAFAE	#ABAFAE
255	153	63	#FF993F	#FF993F	0	160	186	#00A0BA	#00A0BA	28	206	40	#1CCE28	#1CCE28	254	136	99	#FE8863	#FE8863
255	136	18	#FF8812	#FF8812	0	181	214	#00B5D6	#00B5D6	91	191	33	#5BBF21	#5BBF21	253	139	121	#FD8B79	#FD8B79
255	121	19	#FF7913	#FF7913	109	169	210	#6DA9D2	#6DA9D2	170	186	10	#AABA0A	#AABA0A	255	165	0	#FFA500	#FFA500
244	128	55	#F48037	#F48037	56	175	205	#38AFCD	#38AFCD	175	165	147	#AFA593	#AFA593	252	158	73	#FC9E49	#FC9E49
252	102	117	#FC6675	#FC6675	74	187	213	#4A8BD5	#4A8BD5	188	165	158	#BCA59E	#BCA59E	252	162	137	#FCA289	#FCA289
252	140	153	#FC8C99	#FC8C99	40	196	216	#28C4D8	#28C4D8	196	153	119	#C49977	#C49977	252	143	155	#FC8F9B	#FC8F9B
237	122	158	#ED7A9E	#ED7A9E	0	183	198	#00B7C6	#00B7C6	206	163	211	#CEA3D3	#CEA3D3	213	143	167	#D58FA7	#D58FA7
255	119	168	#FF77A8	#FF77A8	0	198	178	#00C6B2	#00C6B2	155	163	183	#9BA3B7	#9BA3B7	236	154	190	#EC9ABE	#EC9ABE
252	112	186	#FC70BA	#FC70BA	0	201	147	#00C993	#00C993	147	183	209	#93B7D1	#93B7D1	200	178	115	#C8B273	#C8B273
237	114	170	#ED72AA	#ED72AA	0	183	96	#00B760	#00B760	140	175	173	#8CAFAD	#8CAFAD	207	159	82	#CF9F52	#CF9F52
244	132	196	#F484C4	#F484C4	0	181	155	#00B59B	#00B59B	122	168	145	#7AA891	#7AA891	219	155	89	#DB9B59	#DB9B59
232	127	201	#E87FC9	#E87FC9	44	186	158	#2CBA9E	#2CBA9E	125	186	189	#7DBABD	#7DBABD	239	163	76	#EFA34C	#EFA34C

Barevná pozadí vhodná jako podklad pro černé i bílé písmo.

