INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno autora: Mgr. Jitka Bílková
Datum vytvoření: 11. 1. 2013
Číslo DUMu: VY_32_INOVACE_10_AR1

Ročník: I.
Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání, technika aranžování
Obor vzdělávání: Aranžér
Tematický okruh: Barva a barevné řešení interiéru
Téma: Teorie barvy
Metodický list/anotace: Prezentace – učivo, barevné spektrum, skládání, míchání barev, teorie barvy

BARVA

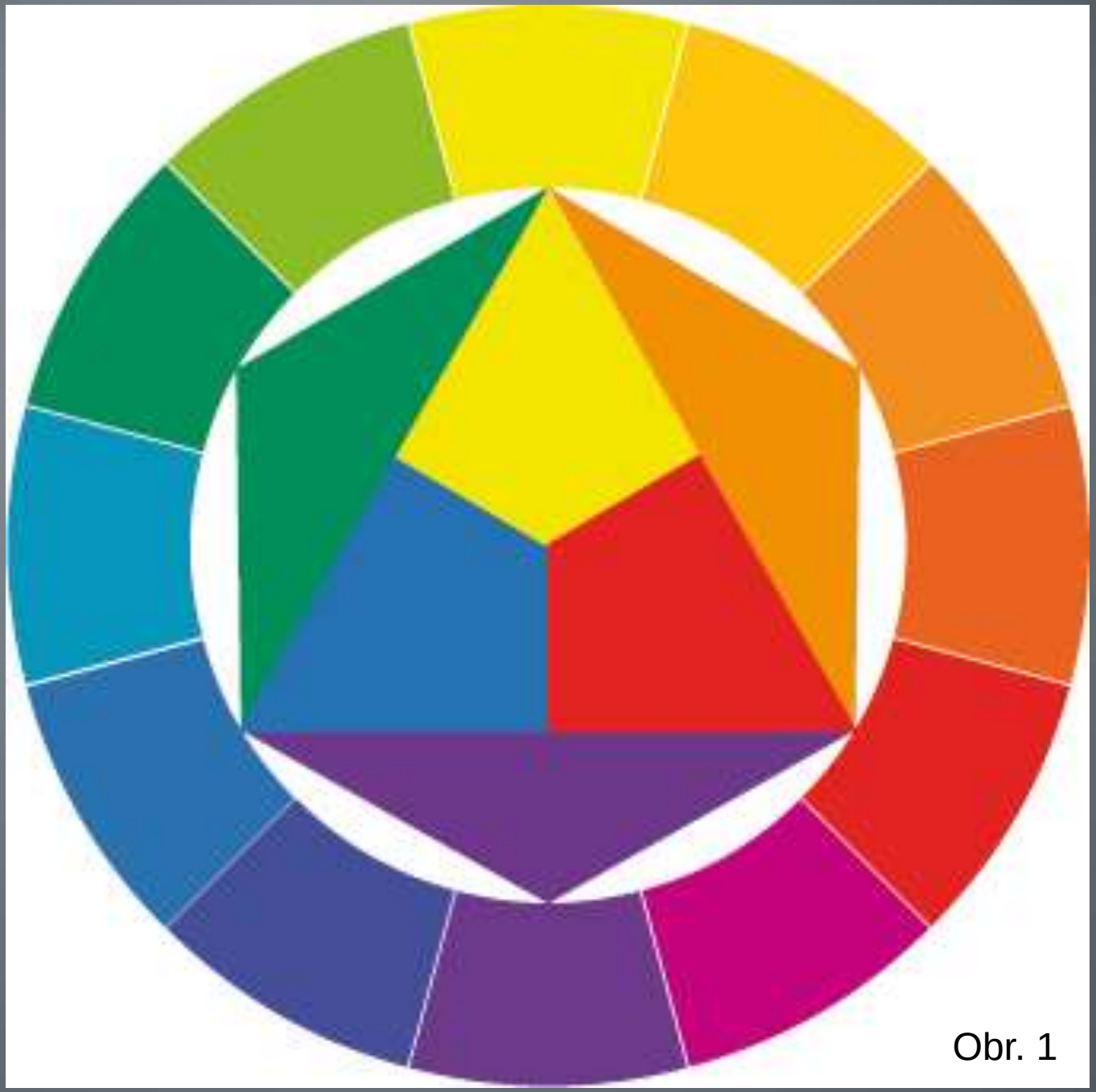
- *„Barva je život,*

bez barev by byl svět mrtvý“

- *Johannes Itten*

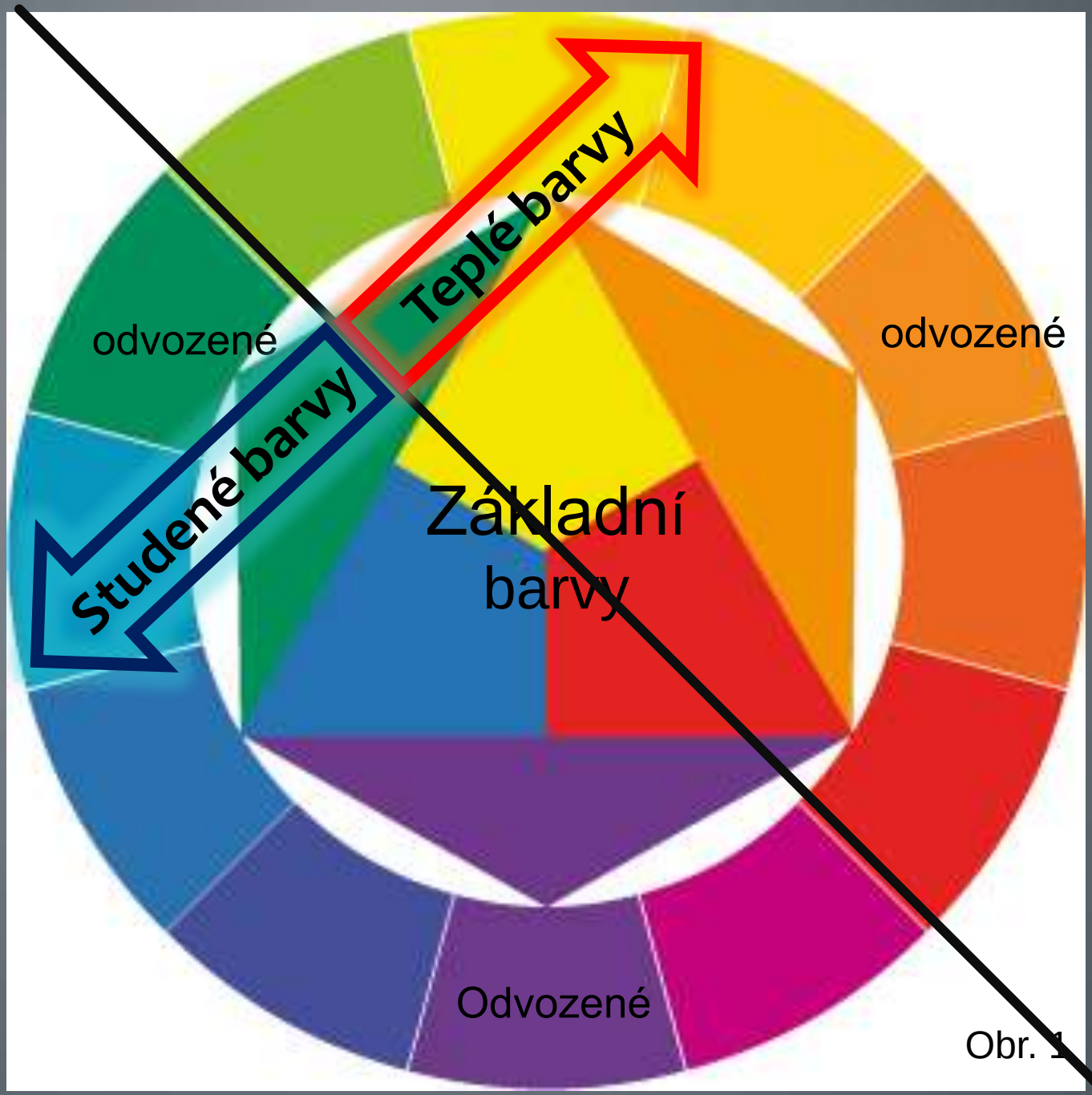
klipart

BAREVNÝ KRUH



Obr. 1

BAREVNÝ KRUH

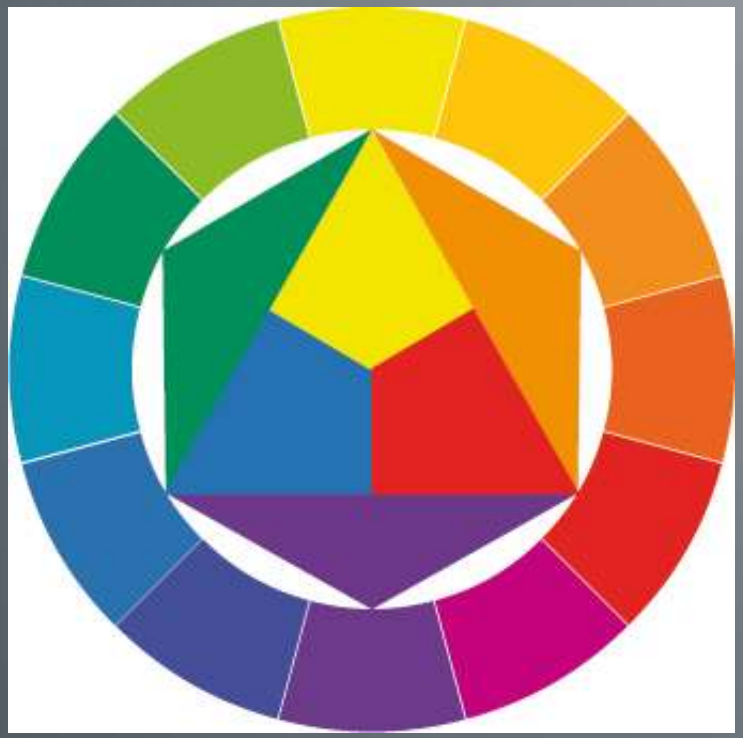


Obr. 1

Nepřeberné množství odstínů – vycvičené oko vnímá až 40 tis. tónů
klipart

DRUHY BAREV

- *B. je součástí světla, člověk vnímá až 10 tis. různých barev, cvičené oko i víc*
- *Pro lepší přehled jsou barvy uspořádané v kruhu*



- ***Ž, M, Č*** *– b. základní,* ***primární****, čisté, nedají se namíchat*
- ***Z, O, F*** *– b podvojné,* ***sekundární****, vzniknou mícháním 2 barev*
- ***ZŹ, ŽO,H*** *– potrojné,* ***terciální****, vzniknou mícháním ze 3 barev*
-

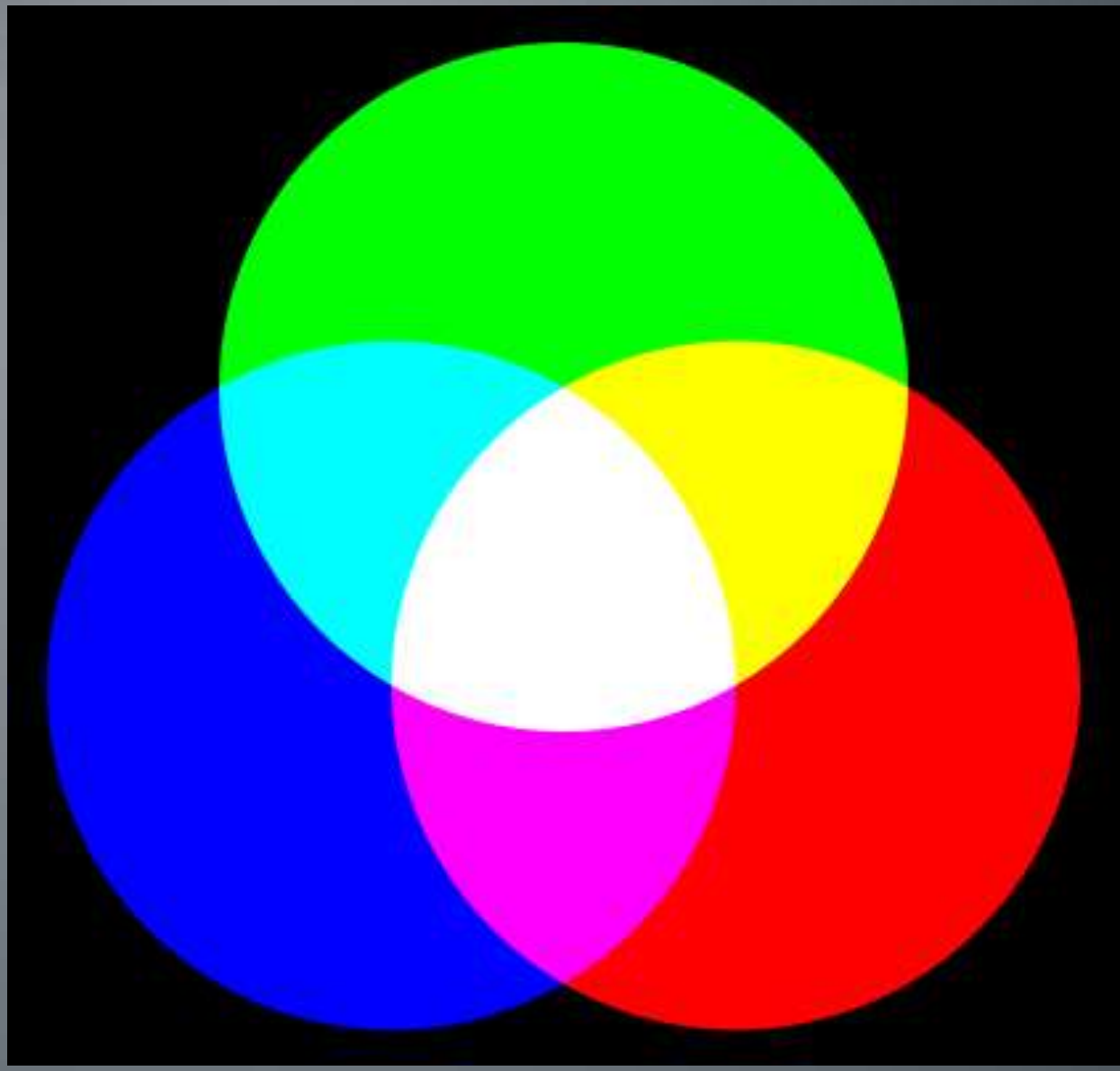
Obr.1

Změnou barevnosti motivu měníme atmosféru, náladu, mění se možnosti užití motivu

klipart

- ***Aditivní míchání barev*** *je takový způsob míchání barev, kdy se jednotlivé složky barev sčítají a vytváří světlo větší intenzity. Výsledná intenzita se rovná součtu intenzit jednotlivých složek.*

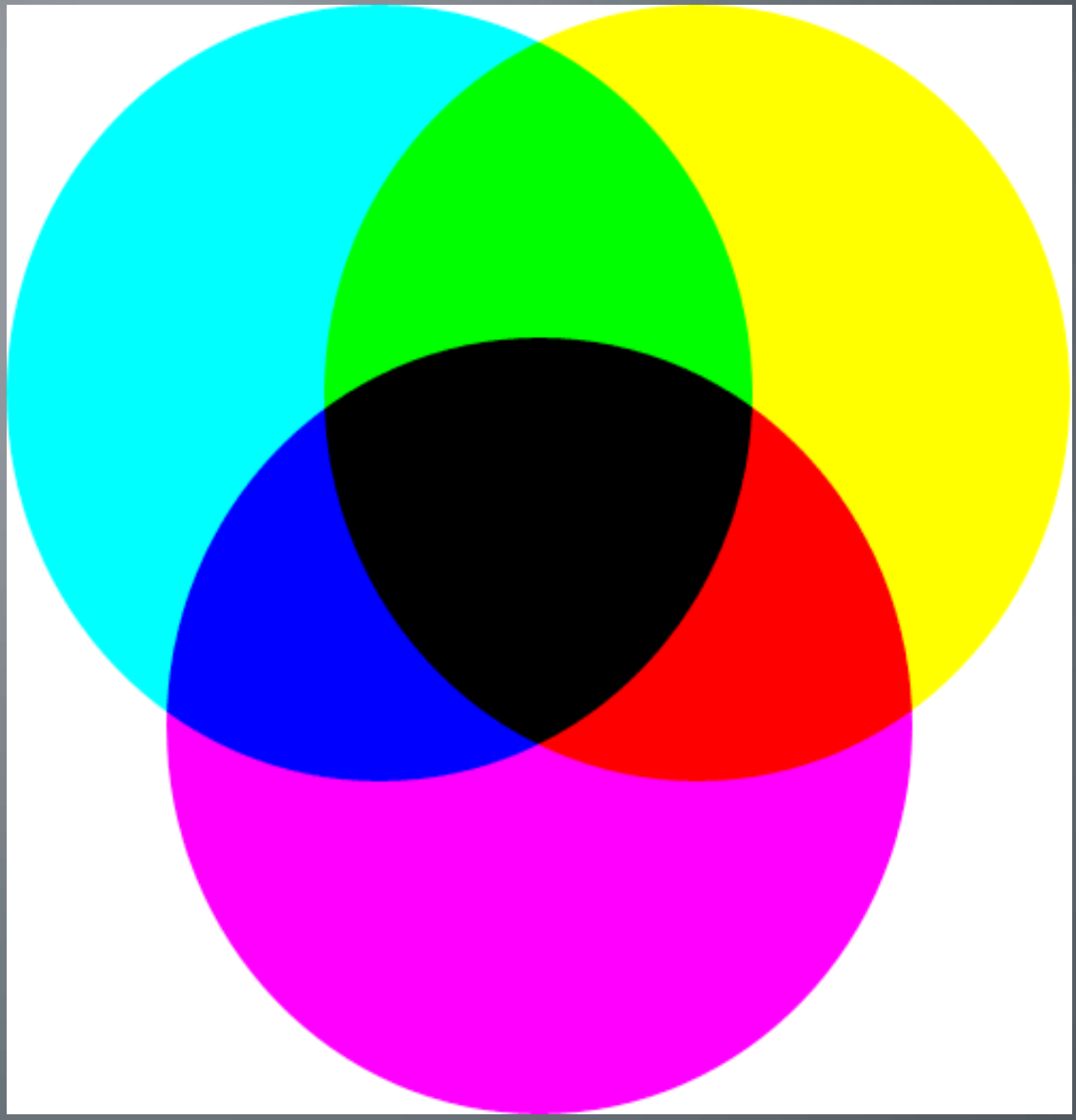
- *Pracuje se se třemi základními barvami: červená, zelená a modrá*



OBR. 2

- ***Subtraktivní míchání barev*** *je způsob míchání barev, kdy se*
- *s každou další přidanou barvou ubírá část původního světla.*

- *Pokud například skládáme na sebe barevné filtry nebo mícháme pigmentové barvy, mícháme je subtraktivní metodou*



Obr.3

BAREVNÉ SPEKTRUM

Popiš jednotlivé tóny, které jsou součástí spektra

Obr. 4

Citace a odkazy. Literatura

Obr. 1 AHRENS. File:Farbkreis Itten 1961.png - *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 1.2.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Farbkreis_Itten_1961.png

Obr. 2 QUARK67. File:AdditiveColorMixiing.svg - *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 10.2.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AdditiveColorMixiing.svg

Obr. 3 CANTUS. File:SubtractiveColorMixing.png - *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 10.2.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:SubtractiveColorMixing.png

Obr. 4 NEZNÁMÝ. File:Spectrum website Eval.png - *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 10.2.2013]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spectrum4websiteEval.png

- Zdroj klipartů: MS Office, Verze: 14.0.6129.5000(32bitová verze)

SZALAY, Julius. *Aranžování*. Praha: SPN, 1983, ISBN 14-497-83