# VEKTOROVÉ KRESLENÍ – ZÁKLADNÍ ČINNOSTI

#### Seznámení s prostředím

- kreslící plocha (můžeme kreslit i mimo kreslící "čtvrtku"; tiskne se jen to, co je na čtvrtce; to, co je nakresleno mimo ni, se "propisuje" na další stránky)
- pravítka nastavení počátku souřadnic (bodu 0,0) vytažením z levého horního rohu
- vodící linky "vytahují" se z pravítek (Zobrazit → Přichytit k vodícím linkám)
- lupa pro přesné, detailní kreslení (také pro rychlé nalezení "ztracené" kreslící čtvrtky Zobrazit stránku Shift+F4)
- celoobrazovkový náhled F9

## **Paleta barev** (Okno → Paleta barev → Výchozí paleta CMYK)

- levé tlačítko myši výplň
- pravé tlačítko myši obrys
- bez výplně/obrysu (přeškrtnutý čtvereček)
- podržet levé tlačítko další odstíny (pro výběr barvy opět můžeme použít levé i pravé tlačítko myši)

## Kreslení objektů (nastavení dalších vlastností v panelu vlastností)

- Ctrl kreslení pravidelný tvar (kruh, čtverec, čára v 15° naklonění)
- Shift kreslení objektu z jeho středu

## Výběr objektu a výběr více objektů (aktivní nástroj Výběr)

- ťuknout na objekt
- další objekty do výběru přidáváme s klávesou Shift nebo nakreslíme pomyslný obdélník kolem vybíraných objektů nebo stiskneme Ctrl+A (vybere se vše na kreslící ploše)

#### Mazání

klávesa Delete

#### Seskupení objektů

- vybrat více než jeden objekt, ťuknout na výběru pravým tlačítkem myši a Seskupit nebo Crtl+G
- výběr jednoho objektu v rámci seskupení s klávesou Ctrl

#### Změna pořadí objektů

pravé tlačítko myši a Změnit → Pořadí

#### Typy výplní

- jednotná (jednobarevná)
- přechodová výplň
- vzorky
- textury

#### Zkosení

podruhé ťuknout na vybraný objekt – stranové šipky

#### Otáčení

- podruhé ťuknout na vybraný objekt rohové šipky
- možno posunout střed otáčení (i mimo objekt)

#### Kopie

- schránka (Ctrl+C a Ctrl+V) kopie objektu se umístí na originál
- duplikát Ctrl+D
- chytit myší za objekt, posunout ho a kopii "umístit" ťuknutím do pravého tlačítka myši

#### Překlopení

- chytit za stranovou úchytku, přetáhnout přes objekt na druhou stranu (s Ctrl stejná velikost)
- zachovat i původní objekt kopii "umístit" ťuknutím do pravého tlačítka myši

#### Opakování poslední činnosti

Ctrl+R

## Tvarování objektů

- nakreslit objekt a převést ho na křivky Ctrl+Q
- aktivovat nástroj Tvar
- případně změnit typ uzlu (ostrý, hladký, symetrický) a tvarovat pomocí tečen
- případně změnit čáru na křivku či naopak