

GYMNAZIUM
ČAKOVICE



GRAFICKÉ SOUBORY

IVT

3.S

10.9.2012

www.robertsojak.cz
robert.sojak@gymcak.cz

Rastrová grafika



- > BMP
- > JPG
- > GIF
- > PNG





- > Bez komprese
- > Vhodné pro pozdější úpravu
- > Pro programátory snadné načtení a uložení
 - > Výstup skenerů



- > Ztrátová komprese (volitelný stupeň komprese)
- > Vhodné pro fotografie
- > Nevhodné pro text, loga atd.



- > 8-bit → 256 různých barev
- > Bezztrátová komprese (funguje pro jednobarevné povrchy)
- > Průhlednost (jen ano/ne)
- > Možnost prokládání řádků → web
- > Lze uložit více obrázků do jednoho souboru
→ animace

PNG



- > Bezztrátová komprese
- > Plná podpora průhlednosti
- > Možnost prokládání → web

- > Vhodné pro loga, kreslené obrázky atd.

Vektorová grafika



- > SVG
 - > XML formát
- > CGM

