

Elektrotechnická olympiáda

GIF

grafický formát

Jméno Příjmení: Richard Lhotský

Škola: SPŠE Ječná

učitel: Alexandr Slabý

podpora: Mgr. Art. Radko Palic, Ing. Michal Poupa - školitel
projektových minitýmů

- **GIF** (*Graphics Interchange Format*, vyslovuje se *džif*) je [grafický formát](#) určený pro [rastrovou grafiku](#).
- GIF používá [bezeztrátovou kompresi LZW](#), na rozdíl například od formátu [JPEG](#), který používá [ztrátovou kompresi](#).
- Formát GIF se stejně jako formáty [PNG](#) a [JPEG](#) používá pro [WWW](#) grafiku na [Internetu](#).
- GIF je využitelný pro obrázky, které obsahují nízký počet barev (loga, grafy atd.) a u kterých je potřeba zachovat vstupní kvalitu (tzn. použít [bezeztrátovou komprimaci](#)).
- GIF je také vhodný na malé animace a filmové klipy s minimálním rozlišením a nízkým počtem barev.

- Na tvorbu animovaných **GIFů**, je možné použít například editor **PICASION**

