

# Jaký je rozdíl mezi soubory JPG a PNG? Které jsou vhodnější na kresby nebo schémata, když chci, aby obrázky zůstaly naprosto beze změny?

[[PNG][https://cs.wikipedia.org/wiki/Portable\\_Network\\_Graphics](https://cs.wikipedia.org/wiki/Portable_Network_Graphics)] a

[[JPG]<https://cs.wikipedia.org/wiki/JPEG>] jsou dva různé formáty pro ukládání digitálních obrázků

**PNG (Portable Network Graphics)** je- bezztrátový formát, který zachovává vysokou kvalitu obrázku bez ztráty dat. To znamená, že při ukládání obrázků v tomto formátu neztratíte žádné detaily nebo barvy. PNG formát se často používá pro obrázky s průhledností, jako jsou ikony, loga nebo obrázky s textem.

**JPG (Joint Photographic Experts Group)** je- ztrátový formát, který ztrácí některé informace při ukládání obrázku, aby snížil velikost souboru. To znamená, že obrázky uložené v tomto formátu mohou mít nižší kvalitu než původní obrázek. JPG formát se často používá pro fotografie a obrázky, které mají mnoho barev a detailů.

## rozdíly jsou:

- PNG zanechává vysokou kvalitu, proto je vhodnější, když chci obrázky zanechat beze změny.
- JPG ztrácí informace aby byl soubor menší a může ztratit kvalitu.

— *Michaela Špičková (1.C), 19. 05. 2023, 10.54*

From:

<https://wiki.gml.cz/> - GMLWiki

Permanent link:

<https://wiki.gml.cz/doku.php/informatika:1chwasw:14?rev=1684486637>

Last update: **19. 05. 2023, 10.57**

