# Formát JPG, JPEG (Joint Photographics Experts Group) :)

## Najznámejší grafický formát využívajúci stratovú kompresiu, populárny a rozšírený najmä v prostredí Internetu.

Svoj názov má odvodený od skupiny expertov, ktorej cieľom bolo vytvorenie kompresného formátu pre statické obrazy. Nesie v sebe súbor komprimačných techník, ktoré obraz komprimujú prostredníctvom stratovej kompresie vo viacerých fázach. Výsledkom je zvyčajne v dôsledku zjemnenia prechodov mierne roztrasený obraz, z čoho vyplýva, že kompresia JPEG nie je vhodná pre obrázky s ostrými hranami obsahujúcimi napr. text. Používateľ spravidla dokáže nastaviť pomer kvalita/veľkosť obrazu.

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*