

NÁVOD, JAK UPRAVIT OBRÁZKY A PDF SOUBORY PŘED VLOŽENÍM NA WEBOVOU STRÁNKU PLATÍ PRO WORDPRESS WEBY

Obrázky je před vložením do webu potřeba **upravit**, aby nezpomalovaly načítání webu. To znamená zmenšit jejich **rozměr (px)** a také **datovou velikost (kB)**. A ideálně převést na formát WebP (další datová úspora).

Doporučené rozměry a velikosti obrázků pro vložení na web:

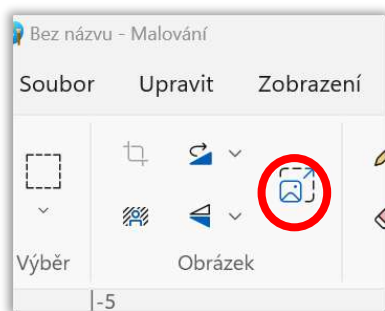
- Obrázek na celou obrazovku: 2000 px, do 300kB
- Obrázek přes půl obrazovky: 1000 px, do 150 kB
- Obrázek do fotogalerie: cca 800 px, do 90kB
- Menší obrázky, ikony: do cca 500 px

JAK ZMENŠIT ROZMĚR A VELIKOST OBRÁZKŮ?

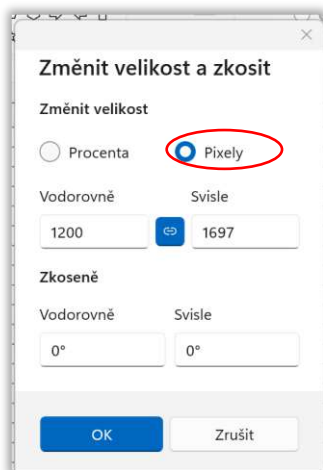
Rozměry obrázku (px) se dají jednoduše upravit například v programu **Malování**.

Obrázek jde v tomto programu také oříznout. Tento postup lze použít, pokud obrázků máte jen pár.

- 1) Otevřete obrázek v Malování a kliknete na ikonu (označena červeně)



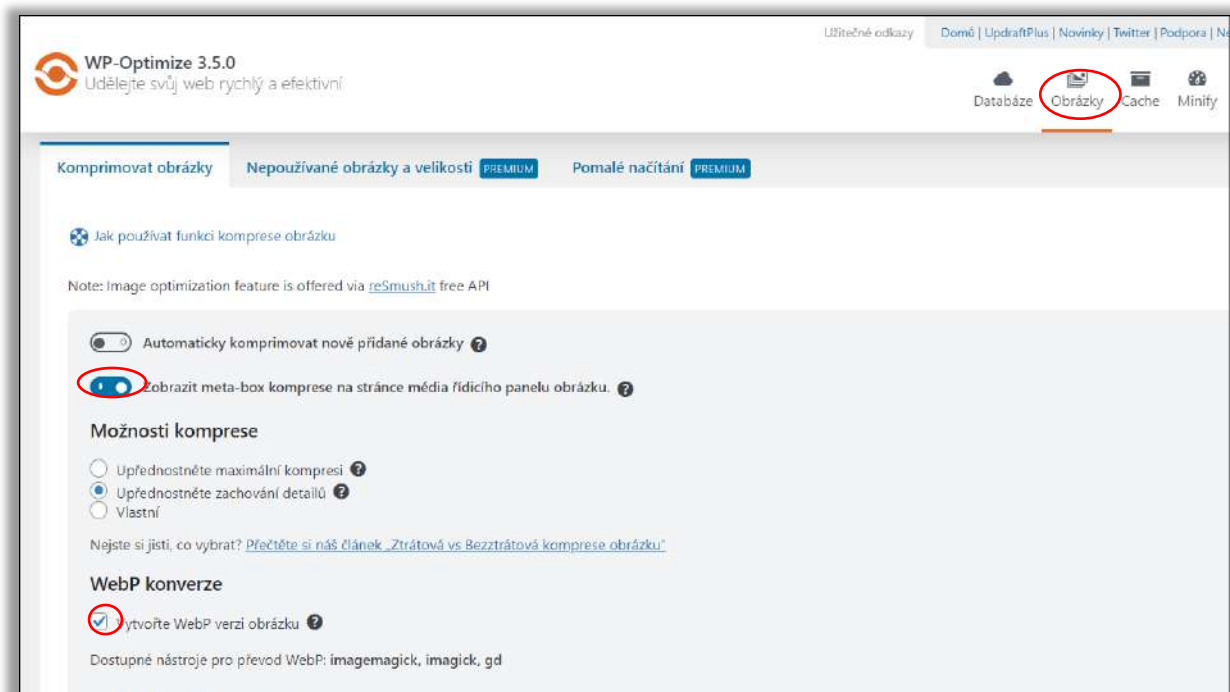
- 2) Přepnete na pixely a zadáte požadovanou velikost obrázku v px. Obvykle stačí zadat pouze šířku obrázku, druhý rozměr se sám dopočítá dle poměru stran původního obrázku.



💡 Pokud máte web vytvořený **ve WordPressu**, lze využít ke kompresi obrázků přímo na webu bezplatný plugin [WP Optimize](#). Plugin umí také převod obrázků do formátu WebP. Plugin je potřeba si na web před prvním použitím nainstalovat.

Nastavení pluginu WP Optimize pro kompresi obrázků:

- Otevřete nastavení pluginu [WP Optimize](#) a kliknete vpravo nahoře na „Obrázky“.
- Pak zaškrtnete zobrazit meta-box komprese u obrázku v sekci Média.
- Zaškrtnete vytvořit WebP verzi obrázku, která je vhodnější pro weby než formát jpg, png.



V sekci Media u každého obrázku najdete vpravo dole boxík k **ruční komprimaci obrázků**. Můžete si vybrat ze tří možností komprese. Já preferuji zlatou střední cestu. Pak zvolíte „Komprimovat“ a chvíli počkáte než se obrázek zkomprimuje. Pak jej můžete vložit do webu.

Název souboru: IKONA-spendlik.png
 Typ souboru: image/png
 Velikost souboru: 10 KB
 Rozměry: 512 x 512 px

Alternativní text:

[Pepřete smysl obrázku](#). Navyplňte jestli je obrázek čistě dekorativní.

Název:

Titulek:

Popis:

Komprimovat obrázek

☐ Upřednostněte maximální kompresi
☒ Upřednostněte zachování detailů
☐ Vlastní

[Zobrazit rozšířené možnosti](#)

Komprimovat

[Označit jako již komprimované](#)

V nastavení pluginu lze zaškrtnout možnost automatické komprese všech nově zvolených obrázků.

Níže informace k pluginu WP Optimize – co vše umí s obrázky ve Free verzi

2. COMPRESS IMAGES

- **Lossy or lossless compression options:** Choose between maximum space saving, best image quality or somewhere in-between.
- **WebP conversion:** Recommended by Google, WebP can achieve up to 34% smaller file sizes compared to JPEG and up to 26% compared to PNG.
- **Auto-compress:** Check a box and every new image you upload will automatically be compressed to your preferred lossy / lossless settings.
- **Bulk compression:** Compress every existing image on your site with the press of a button.

💡 Pokud máte **fotek hodně**, tak lze efektivně využít k hromadnému přepixelování (změna rozměru v px) a komprimaci obrázků (kB) tento nástroj <https://www.iloveimg.com/>
 Nástroj neumí ale překonvertovat obrázky do formátu WebP.



Compress IMAGE

Compress JPG, PNG, SVG, and GIFs while saving space and maintaining quality.



Resize IMAGE

Define your dimensions, by percent or pixel, and resize your JPG, PNG, SVG, and GIF images.

JAK ZMENŠIT PDF SOUBORY PŘED VLOŽENÍM NA WEB?

Pro zmenšení velikosti pdf souboru lze využít tento nástroj.

https://www.ilovepdf.com/compress_pdf

Velikost pdf souboru pro umístění na web se doporučuje ideálně do 300kB.

Věřím, že tento mininávod vám ulehčí optimalizaci obrázků a pdf souborů
před vložením na webové stránky.

Smyslem je, aby obrázky váš web zbytečně nezpomalovaly při jeho načítání,
protože pomalu načítající se web je fakt opruz.

Návod pro vás připravila

LEHNERTOVÁ JANA

Tvorba a úpravy webů

WordPress | Webnode

www.LEJAweby.cz



V případě dotazů nebo připomínek
mi napište na jana@lejaweby.cz