

# Jaký je rozdíl mezi komprimovanými a nekomprimovanými daty? Jak s tím souvisí soubory ZIP?

**Nekomprimovaná data** jsou data uložená v původním stavu. To znamená, že každý bit dat je uložen v plné velikosti, což znamená, že soubor může být poměrně velký.

Na druhé straně **komprimovaná data** jsou data, která byla zmenšena pomocí kompresního algoritmu. To znamená, že data jsou uložena v menším souboru, než by byl soubor s nekomprimovanými daty. To má za následek menší prostorové požadavky a snazší přenos dat.

**ZIP** je formát souborové komprese, který umožňuje komprimovat soubory a složky do menšího souboru. ZIP se používá zejména pro přenos souborů přes internet, protože umožňuje snížení velikosti souboru a tím pádem i snížení času potřebného k nahrání či stažení souboru.

From:

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

Permanent link:

<https://www.gml.cz/wiki/doku.php/informatika:1chwasw:6>



Last update: **19. 05. 2023, 11.27**