

# Co je storage

Poslední aktualizace 7 ledna, 2025

Storage je místo, kde jsou ukládána data, ať už jde o soubory, aplikace, nebo informace o uživateli. Storage může mít mnoho podob – od fyzických zařízení, jako jsou pevné disky a SSD, až po cloudová úložiště, která umožňují přístup k datům přes internet.

## Storage a webhosting

V rámci webhostingu storage hraje klíčovou roli, protože na něm jsou uloženy všechny soubory a data vašeho webu:

- **HTML, CSS, JavaScript soubory**, základní stavební kameny webu.
- **Obrázky a multimédia**, tedy fotografie, videa nebo grafické prvky.
- **Databáze** s články, uživatelskými účty, objednávkami a dalším dynamickým obsahem.

Pro malé weby často postačí [sdílený hosting](#) s omezeným storage. Pro větší projekty, jako jsou e-shopy nebo aplikace, se využívají robustnější řešení, například VPS nebo cloud hosting.

Kolik storage potřebuje běžný web?

Kolik místa vlastně zabírají webové stránky? Velikost potřebného storage závisí na typu webu, množství obsahu a plánované návštěvnosti.

Pro orientaci:

- **Malý web** několika statickými stránkami, postavený na [WordPressu](#), obvykle vyžaduje **1–5 GB storage**. To pokryje textový obsah, základní obrázky a několik [pluginů](#).
- **Středně velký web, e-shop** s desítkami produktů nebo firemní stránky s galeriemi a videi, potřebují **10–50 GB storage**. Více prostoru zabírají databáze, obrázky ve vysokém rozlišení nebo soubory [cache](#).
- **Velký web, zpravodajský portál** nebo online aplikace mohou vyžadovat **50 GB**

**a více**, zejména pokud uchovávají rozsáhlé databáze, multimédia nebo historická data.

*Nezapomeňte, že hodně místa na vašem webhostingu mohou zabrat také zprávy vašeho [firemního e-mailu](#).*

## Důležité parametry storage

U storage nezáleží jen na kapacitě (velikosti disku). Pozor dejte také na rychlost načítání a zápisu, která je dána zejména použitým [hardware](#).

Rychlejší storage (například NVMe SSD disky, které používáme na [Webglobe webhostingu](#)) má výrazný vliv na rychlost načítání webových stránek a výkon aplikací.

## Cold storage pro archivaci dat

U Webglobe mimo jiné najdete službu [cold storage](#), což je velice levný způsob, jak si [zálohovat data](#), která často nepoužíváte (třeba staré faktury, archivní dokumenty apod.).

Cold storage běží na starších, pomalejších discích s nízkými náklady. Za archivaci dat tak ušetříte tisíce.

## A co je cloud storage?

Cloud storage znamená ukládání dat do [cloudu](#). Místo na disku máte data uložena na vzdáleném serveru některého poskytovatele, který se stará o zálohování, zabezpečení a škálovatelnost úložiště.

Příkladem cloud storage je Google Drive, Dropbox nebo Amazon S3.