

Čo je storage

Last updated March 6, 2025

Storage je miesto, kde sú ukladané dáta, či už ide o súbory, aplikácie alebo informácie o používateľoch. Storage môže mať množstvo podôb – od fyzických zariadení, ako sú pevné disky a SSD, až po cloudové úložisko, ktoré umožňujú prístup k dátam cez internet.

Storage a webhosting

V rámci webhostingu storage hrá kľúčovú rolu, pretože na ňom sú uložené všetky súbory a dáta vášho webu:

- **HTML, CSS, JavaScript súbory**, základné stavebné kamene webu.
- **Obrázky a multimédia**, teda fotografie, videá alebo grafické prvky.
- **Databázy** s článkami, používateľskými účtami, objednávkami a ďalším dynamickým obsahom.

Pre malé weby často postačí [zdieľaný hosting](#) s obmedzeným storageom. Pre väčšie projekty, ako sú e-shopy alebo aplikácie, sa využívajú robustnejšie riešenia, napríklad VPS alebo cloud hosting.

Koľko storageu potrebuje bežný web?

Koľko miesta vlastne zaberajú webové stránky? Veľkosť potrebného storageu závisí od typu webu, množstva obsahu a plánovanej návštevnosti.

Pre orientáciu:

- **Malý web** s niekoľkými statickými stránkami vybudovaný vo [WordPressi](#) zvyčajne vyžaduje **1–5 GB storageu**. To pokryje textový obsah, základné obrázky a niekoľko [pluginov](#).
- **Stredne veľký web, e-shop** s desiatkami produktov alebo firemné stránky s galériami a videami potrebujú **10–50 GB storage**. Viac priestoru zaberajú databázy, obrázky vo vysokom rozlíšení alebo súbormi [cache](#).
- **Veľký web, spravodajský portál** alebo online aplikácie si môžu vyžadovať **50 GB a viac**, najmä ak uchovávajú rozsiahle databázy, multimédia alebo historické dáta.

Nezabudnite, že veľa miesta na vašom webhostingu môžu zabrať aj správy

vášho [firemného e-mailu](#).

Dôležité parametre storageu

Pri storagei nezáleží len na kapacite (veľkosti disku). Pozor si dajte aj na rýchlosť načítania a zápisu, ktorá je daná najmä použitým [hardvérom](#).

Rýchlejší storage (napríklad NVMe SSD disky, ktoré používame na [Webglobe webhostingu](#)) má výrazný vplyv na rýchlosť načítania webových stránok a výkon aplikácií.

Cold storage na archiváciu dát

Vo Webglobe okrem iného nájdete službu [cold storage](#), čo je veľmi lacný spôsob, ako si [zálohovať dáta](#), ktoré často nepoužívate (napríklad staré faktúry, archívne dokumenty a pod.).

Cold storage beží na starších, pomalších diskoch s nízkymi nákladmi. Na archivácii dát tak ušetríte stovky eur.

A čo je cloud storage?

Cloud storage znamená ukladanie dát do [cloudu](#). Namiesto na disku máte dáta uložené na vzdialenom serveri niektorého poskytovateľa, ktorý sa stará o zálohovanie, zabezpečenie a škálovateľnosť úložiska.

Príkladom cloud storageu je Google Drive, Dropbox alebo Amazon S3.